Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

		ИИН/БИН
Заказчик	КГУ "УПРАВЛЕНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ГОРОДА АЛМАТЫ",город Алматы, Бостандыкский район, Площадь Республики, дом, 4 *полное наименование, адрес, данные о средствах связи*	011240001633
Исполнитель	ТОО "BIGLOBAL",Республика Казахстан, Астана, Е 10, дом № 17 *полное наименование, адрес, данные о средствах связи*	031240001439
Договор (контракт)	Типовой договор о государственных закупках работ в сфере строительства № 31 от 13.04.2021г.	

Номер документа	Дата составления
77	04.08.2023

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)			
					количество	цена за единицу	стоимость	в том числе НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1				тенге	1	480 000 000,00	480 000 000,00	51 428 571,43
				Итого	1	x	480 000 000,00	51 428 571,43

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____
наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц _____

Сдал (Исполнитель) _____ / _____ / _____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) _____ / _____ / _____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (ус. 04.08.2023

М.П.

Утверждена приказом Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 05.08.2021г. № 420

Заказчик: **КГУ "Управление строительства города Алматы"**
Подрядчик: **Товарищество с ограниченной ответственностью "BiGlobal"**
Наименование строительства и его адрес: Строительство пожарного депо II типа на 4 автомашины, мкр. Алатау Бостандыкский район, г. Алматы

С П Р А В К А №2

о стоимости выполненных работ и затрат за 04 августа 2023 г.

код заказчика	код подрядчика	договор подряда		источник финансирования		организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		№51	13.04.2021				
		Д/с №7	11.05.2023				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	по графы 1							
			Строительно-монтажные работы по смете	в них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
A	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего выполнено	**1 456 425 773**	428 571 429							51 428 571	**480 000 000**

Подрядчик

Руководитель проекта
ТОО "BiGlobal"

Сагиндыков А.А.

Заказчик

Заместитель руководителя
КГУ "Управление строительства

Талжанбаев О.П.

Технический надзор

Эксперт ТОО "СейсмостройЗащита

Апрымов Е.С.

Заказчик: **Коммунальное государственное учреждение "Управление строительства города Алматы"**
Подрядчик: **Товарищество с ограниченной ответственностью "BiGlobal"**
Договор: **№31 от 13.04.2021г.**

Реестр №2

Актов выполненных работ за август месяц 2023 г.

По объекту: "Строительство пожарного депо II типа на 4 автомашины, мкр. Алатау Бостандыкский район, г. Алматы"

№ п/п	№сметы	№ АВР	№ОФ АВР	Наименование сметы	Стоимость АВР с НДС, тенге	В том числе оборудование
1	1-1-1	8	Э00080	Снос зеленых насаждений	157 054	
2	2-1-4	9	Э00090	Водопровод и канализация	28 858 204	3 656 958
3	2-1-5	10	Э00100	Отопление	21 112 672	
4	2-1-6	11	Э00110	Вентиляция	76 387 500	25 365 589
5	2-1-7	12	Э00120	Электросиловое оборудование и освещение	53 428 355	5 331 518
6	3-1-1	13	Э00130	Общестроительные работы (5-П-2-КЖ,5-П-2-АР)	868 811	
7	4-1-2	14	Э00140	Дизельная электростанция (5-П-9-КЖ); КТП (5-П-8-КЖ).	6 684 434	
8	6-1-1	15	Э00150	Наружные сети водопровода и канализации (5-П-7-НВК,5-П-ВК.КЖ)	31 612 239	
9	6-1-5	16	Э00160	Топливопровод (5-П-6-КЖ)	7 412 193	
10	6-1-7	17	Э00170	Наружные сети газоснабжения (5-П-ГСН;КЖ.ГСН)	23 265 833	2 527 643
11	6-2-1	18	Э00180	Общестроительные работы (5-П-4КЖ, 5-П-4-КМ)	6 926 006	
12	7-1-1	19	Э00190	Благоустройство и озеленение территории	74 925 723	
13	2-1-3	20	Э00200	Общестроительные работы АР	148 360 976	
				Всего:	**480 000 000**	**36 881 708**

Составил: Ведущий инженер ПТО _____

BiGlobal

Заказчик : **Коммунальное государственное учреждение "Управление строительства города Алматы"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "BiGlobal"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **5-II-2018 "Строительство пожарного депо II типа на 4 автомашины, мкр. Алатау Бостандыкский район, г. Алматы". Корректировка сметной документации**

(наименование, адрес)

Объект : **2-1 Пожарное депо II типа на четыре машины**

(наименование)

Договор: №31 от 13.04.2023г.

Акт выполненных работ №8

за **август 2023** (месяц, год) на **1-1-1 Снос зеленых насаждений**

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Вынужденный снос деревьев										
1	1	1101-0207-0101 РСНБ РК 2022 Кзп и Кэм=1.08	Деревья мягких пород, диаметр стволов до 16 см. Валка с корня	дерево	38	139,27 136,45	2,82 --	5292 5185	107 --	–	3733 722	9747	
2	2	1101-0207-0102 РСНБ РК 2022 Кзп и Кэм=1.08	Деревья мягких пород, диаметр стволов до 20 см. Валка с корня	дерево	2	174,28 170,76	3,52 --	349 342	7 --	–	246 48	642	
3	3	1101-0207-0103 РСНБ РК 2022 Кзп и Кэм=1.08	Деревья мягких пород, диаметр стволов до 24 см. Валка с корня	дерево	1	226,14 221,57	4,57 --	226 222	5 --	–	160 31	416	
4	4	1101-0207-0302 РСНБ РК 2022 Кзп и Кэм=1.08	Древесина, полученная от валки леса. Разделка. Мягкие породы, кроме лиственницы, диаметр стволов до 16 см	дерево	38	300,30 293,06	7,24 --	11411 11136	275 --	–	8018 1554	20983	
5	5	1101-0207-0303 РСНБ РК 2022 Кзп и Кэм=1.08	Древесина, полученная от валки леса. Разделка. Мягкие породы, кроме лиственницы, диаметр стволов до 20 см	дерево	2	484,05 472,39	11,66 --	968 945	23 --	–	680 132	1780	
6	6	1101-0207-0304 РСНБ РК 2022 Кзп и Кэм=1.08	Древесина, полученная от валки леса. Разделка. Мягкие породы, кроме лиственницы, диаметр стволов до 24 см	дерево	1	645,41 629,86	15,55 --	645 630	16 --	–	454 88	1186	
			Вырубка дикорастущей поросли										
7	7	1101-0207-1308 РСНБ РК 2022 Кзп и Кэм=1.08	Кустарники средней густоты. Срезка на равнинной местности	га	0,158	328101,40 225261,00	102840,40 92434,59	51840 35591	16249 14605	–	36141 7038	95020	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	**Тенге**								**129776**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				54051					
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					16682				
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					14605				
			- Накладные расходы	Тенге							49432		
			- Сметная прибыль	Тенге							9613		
			Временные здания и сооружения		**1,40%**							**1 817**	
			Итого с временными									**131 593**	
			Зимние удорожания		**0,70%**							**921**	
			Итого с зимними удорожаниями									**132 514**	
			Непредвиденные работы и затраты		**2 %**							**2 650**	
			Итого с непредвиденными работами и затратами									**135 164**	
			Итого в ценах 2023 года К=1,079		**1,079**							**145 842**	
			НДС		**12 %**							**17 501**	
			Итого с НДС									**163 343**	
			Итого со скидкой 3,8504% согласно прогнозу от 26.04.2023									**157 054**	
			в том числе НДС, 12%									**16 827**	

Заказчик:
Главный специалист отдела капитального строительства социальных объектов
КГУ "Управление строительства города Алматы"

Усенов Е.А.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Отдел сметной работы
КГУ "Управление строительства города Алматы"

(ознакомлен)

Технический надзор:

Эксперт ТОО "СейсмоутройЗащита"

Апрышко Е.
(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)

Сметчик

(за примененные коэффициенты подтверждаю)

Подрядчик:

Руководитель проекта ТОО "BiGlobal"

Сагандыков А.А.
(физические объемы, расценки и качество выполненных работ под

Начальник участка ТОО "BiGlobal"

Баратов Н. Н.
(ответственный за выполнение работ)

Авторский надзор:
ТОО "СП "NEFT"

Курмамадиев Б. Т.
(контролирует проектной документации)

Инженер-сметчик
ТОО "BiGlobal"

Кувенаев Ж. Д.
(составил)

Заказчик : **Коммунальное государственное учреждение "Управление строительства города Алматы"**

(полное наименование, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "BiGlobal"**

(полное наименование, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **5-П-2018 "Строительство пожарного депо II типа на 4 автомашины, мкр. Алатау Бостандыкский район, г. Алматы". Корректировка сметной документации**

(наименование, адрес)

Объект : **2-1 Пожарное депо II типа на четыре машины**

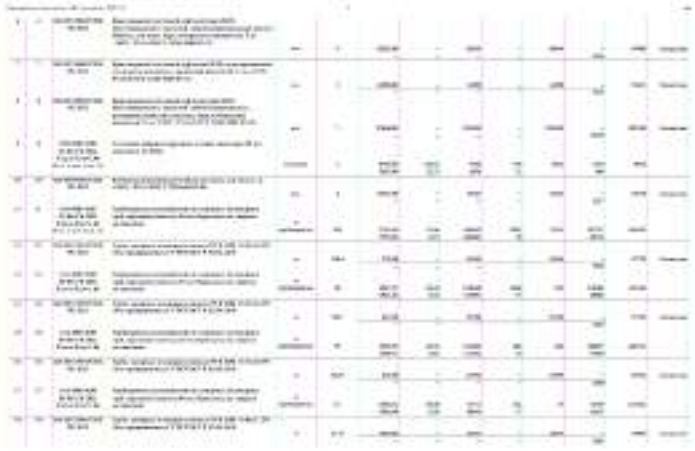
(наименование)

Договор: №31 от 13.04.2021г.

Акт выполненных работ №9

за **август 2023** (месяц, год) на **2-1-4 Водопровод и канализация**

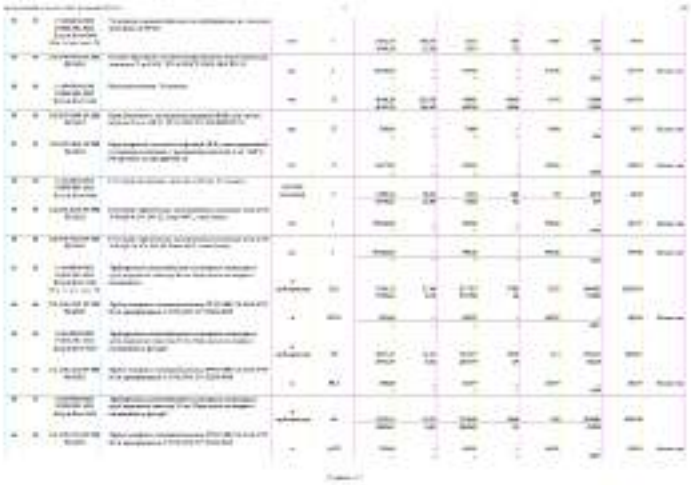
№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			РАЗДЕЛ 1.Водопровод-В1-										
1	1	242-207-2901 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфта-штуцер (В-Н) никелированный с накидной гайкой (американка), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	86	4044,00 –	– –	347784 –	– –	347784	– 27823	375607	Казахстан
2	2	242-207-1801 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), никелированный, со сливным клапаном, с рычажной рукояткой, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	2	5657,00 –	– –	11314 –	– –	11314	– 985	12219	Казахстан
3	3	242-207-2902 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфта-штуцер (В-Н) никелированный с накидной гайкой (американка), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	11	5821,00 –	– –	64031 –	– –	64031	– 5122	69153	Казахстан
4	4	242-207-2903 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфта-штуцер (В-Н) никелированный с накидной гайкой (американка), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	7	9615,00 –	– –	67305 –	– –	67305	– 5384	72689	Казахстан
5	5	242-207-1803 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), никелированный, со сливным клапаном, с рычажной рукояткой, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	4	9813,00 –	– –	39252 –	– –	39252	– 3140	42392	Казахстан



[redacted]

[redacted]

47	47	241-209-1906 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	12	963,00	–	11316	–	11316	–	12221	Казахстан
						–	–	–	–		985		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2847003	107553	1457237	1263960	4439840	
								1282213	41084	–	328874		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				1608040					
		Материалы		Тенге				115346					
		Всего заработная плата		Тенге					150857				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1328491					
			Накладные расходы	Тенге				114966					
			Сметная прибыль	Тенге				137837					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1860843					
			Нормативная трудоемость	чел.-ч								59	
			Сметная заработная плата	Тенге					150857				
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				1238963					
		Материалы		Тенге				13397					
		Всего заработная плата		Тенге					1172440				
		Сдача в испытание		Тенге				81					
			Накладные расходы	Тенге				1140994					
			Сметная прибыль	Тенге				191037					
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				2578994					
			Нормативная трудоемость	чел.-ч								467	
			Сметная заработная плата	Тенге					1172440				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				4439837					
			Нормативная трудоемость	чел.-ч								526	
			Сметная заработная плата	Тенге					1323297				
РАЗДЕЛ 2.Трубопровод горячего водоснабжения с циркуляцией (-Т3;-Т4)													
48	48	242-207-2901 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфта-штуцер (В-Н) никелированный с накидной гайкой (американка), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	125	4044,00	–	505500	–	505500	–	545940	Казахстан
						–	–	–	–		40440		
49	49	242-207-2902 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфта-штуцер (В-Н) никелированный с накидной гайкой (американка), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	14	5821,00	–	81494	–	81494	–	88014	Казахстан
						–	–	–	–		6520		
50	50	242-207-2903 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфта-штуцер (В-Н) никелированный с накидной гайкой (американка), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	6	9615,00	–	57690	–	57690	–	62305	Казахстан
						–	–	–	–		4615		
51	51	242-207-2904 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфта-штуцер (В-Н) никелированный с накидной гайкой (американка), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	5	15511,00	–	77555	–	77555	–	83759	Казахстан
						–	–	–	–		6204		
52	52	242-207-2805 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфта-штуцер (В-Н) никелированный с накидной гайкой (американка), с рычажной рукояткой для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	5	18527,00	–	92635	–	92635	–	100046	Казахстан
						–	–	–	–		7411		



82	92	241-208-2501 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	123	24,00	–	2952	–	2952	–	3188	Казахстан
						–	–	–	–		236		
83	93	241-208-2502 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	97	44,00	–	4268	–	4268	–	4609	Казахстан
						–	–	–	–		341		
84	94	241-208-2503 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	84	71,00	–	5964	–	5964	–	6441	Казахстан
						–	–	–	–		477		
85	95	241-208-2504 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	80	173,00	–	13840	–	13840	–	14947	Казахстан
						–	–	–	–		1107		
86	96	241-208-2505 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	74	279,00	–	20646	–	20646	–	22298	Казахстан
						–	–	–	–		1652		
87	97	241-209-1901 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	84	40,00	–	3360	–	3360	–	3629	Казахстан
						–	–	–	–		269		
88	98	241-209-1902 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	62	57,00	–	3534	–	3534	–	3817	Казахстан
						–	–	–	–		283		
89	99	241-209-1903 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	54	113,00	–	6102	–	6102	–	6590	Казахстан
						–	–	–	–		488		
90	100	241-209-1904 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	47	241,00	–	11327	–	11327	–	12233	Казахстан
						–	–	–	–		906		
91	101	241-209-1905 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	22	430,00	–	9460	–	9460	–	10217	Казахстан
						–	–	–	–		757		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				3118742	21018	1522605	1540718	5023574	
								1567119	5040	–	372118		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				1516967					
		Стоимость материалов в конструкций		Тенге				1516967					
			Сметная прибыль	Тенге				121357					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1638324					
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				1593775					
		Материалы		Тенге				5639					
		Всего заработная плата		Тенге					1572159				
		Сдача в испытание		Тенге				2391					
			Накладные расходы	Тенге				1540718					
			Сметная прибыль	Тенге				250761					
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				3385254					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								629	
			Сметная заработная плата	Тенге					1572159				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				5023578					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								629	
			Сметная заработная плата	Тенге					1572159				

РАЗДЕЛ 3.Противопожарный водопровод (-В2)													
92	106	1116-0401-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Итм. и зап. вып. 28	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. (76х3) мм	м	83	4589,51 1741,76	93,23 33,20	380929 144566	7738 2756	228625	144375 42025	567329	
93	107	1116-0401-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Итм. и зап. вып. 28	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. (89х4) мм	м	367	5298,02 1924,96	134,81 47,23	1944373 706460	49475 17333	1188438	709319 212295	2865987	
94	109	1312-1101-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 80 мм. Монтаж оборудования	шт.	2	41248,98 22570,05	16773,86 7441,31	82498 45140	33548 14883	3810	36614 9529	128641	
95	110	519-101-1704 РСНБ РК 2022	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, с электроприводом AUMA, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 16, DN 80, типа Signetex ГОСТ 5762 2002	шт.	2	1573631,00 –	– –	3147262 –	– –	3147262	– –	3147262	Казахстан
96	111	1116-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Итм. и зап. вып. 28	Установка задвижек на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм	1шт	6	9793,85 6224,61	437,02 115,37	58763 37348	2622 692	18793	37279 7683	103725	
97	112	242-101-1204 РСНБ РК 2022	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 16, DN 80, типа Signetex ГОСТ 5762-2002	шт.	6	85775,00 –	– –	514650 –	– –	514650	– 41172	555822	Казахстан
98	113	1116-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Итм. и зап. вып. 28	Установка клапанов обратных на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм	1шт	2	9793,85 6224,61	437,02 115,37	19588 12449	874 231	6265	12426 2561	34575	
99	114	242-304-1003 РСНБ РК 2022	Клапан обратный фланцевый ARI 2450, Т до +180°С, PN 16, DN 80, типа Genebre ГОСТ 33423-2015	шт.	2	48572,00 –	– –	97144 –	– –	97144	– 7772	104916	Казахстан
100	115	1118-0501-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Итм. и зап. вып. 28	Вставки виброизолирующие к насосам, давление 1,6 Мпа, диаметр 80 мм. Установка	вставка	2	25540,38 3728,47	213,90 50,21	51081 7457	427 100	43197	7406 4679	63166	
101	116	242-207-1801 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), никелированный, со сливным клапаном, с рычажной рукояткой, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	2	5657,00 –	– –	11314 –	– –	11314	– 905	12219	Казахстан
102	117	241-116-0610 РСНБ РК 2022	Фланец приварной встык нержавеющий PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	24	7709,00 –	– –	185016 –	– –	185016	– 14801	199817	Казахстан
103	118	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м²	128	305,85 174,51	6,74 1,04	39149 22337	863 133	15949	15505 4372	59026	

104	119	1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	$м^2$	128	252,67	4,38	29782	561	34319	3452	35893	
						38,30	0,78	4902	100		2659		
105	120	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	60	708,00	–	42480	–	42480	–	45878	Казахстан
						–	–	–	–		3398		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				6604029	96108	2380000	966376	7924256	
								988659	36228	3147262	353851		
		Стоимость оборудования		Тенге				3147262					
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				3147262					
		Стоимость монтажных работ		Тенге				82498					
		Материалы		Тенге				3810					
		Всего заработная плата		Тенге					60023				
			Накладные расходы	Тенге				36614					
			Сметная прибыль	Тенге				9529					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				128641					
			Нормативная трудоемость	чел.-ч								22	
			Сметная заработная плата	Тенге					60023				
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				919535					
		Материалы		Тенге				40268					
		Всего заработная плата		Тенге					27472				
		Стоимость материалов в конструкций		Тенге				850604					
			Накладные расходы	Тенге				18957					
			Сметная прибыль	Тенге				75079					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1013571					
			Нормативная трудоемость	чел.-ч								10	
			Сметная заработная плата	Тенге					27472				
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				2454734					
		Материалы		Тенге				1485316					
		Всего заработная плата		Тенге					929392				
		Сдача в испытание		Тенге				230					
			Накладные расходы	Тенге				910885					
			Сметная прибыль	Тенге				269243					
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				3634782					
			Нормативная трудоемость	чел.-ч								366	
			Сметная заработная плата	Тенге					929392				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				7924256					
			Нормативная трудоемость	чел.-ч								398	
			Сметная заработная плата	Тенге					1016807				
			РАЗДЕЛ 4.Оборотное водоснабжение4 (В4, В5)										
106	122	1116-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзм=1,04 Итг. и зан. вып. 28	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	1	2026,06	36,78	2026	37	1111	876	3134	
						877,95	16,15	878	16		232		
107	123	1116-0301-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзм=1,04 Итг. и зан. вып. 28	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	1,5	2922,71	36,78	4384	55	3012	1314	6154	
						877,95	16,15	1317	24		456		
108	124	1116-0301-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзм=1,04 Итг. и зан. вып. 28	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	9	3831,27	36,78	34481	331	26248	7886	45756	
						877,95	16,15	7902	145		3389		

109	125	242-207-2901 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфта-штуцер (В-Н) никелированный с накидной гайкой (американка), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	2	4044,00	–	8088	–	8088	–	8735	Казахстан
						–	–	–	–		647		
110	126	242-207-2903 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфта-штуцер (В-Н) никелированный с накидной гайкой (американка), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	2	9615,00	–	19230	–	19230	–	20768	Казахстан
						–	–	–	–		1538		
111	127	242-207-2805 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфта-штуцер (В-Н) никелированный с накидной гайкой (американка), с рычажной рукояткой для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	2	18527,00	–	37054	–	37054	–	40018	Казахстан
						–	–	–	–		2964		
112	128	1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзм=1,04 Итм. и зап. вып. 28	Установка клапанов обратных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	1шт	3	5292,44	188,19	15877	564	4755	10500	28407	
						3519,30	52,10	10558	156		2110		
113	129	242-307-0403 РСНБ РК 2022	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды и пара, Т до +90°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 25	шт.	1	4012,00	–	4012	–	4012	–	4333	Казахстан
						–	–	–	–		321		
114	130	242-307-0405 РСНБ РК 2022	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды и пара, Т до +90°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 40	шт.	2	7975,00	–	15950	–	15950	–	17226	Казахстан
						–	–	–	–		1276		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				141102	987	119460	20576	174611	
								20655	341	–	12933		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				84334					
		Стоимость материалов в конструкций		Тенге				84334					
			Сметная прибыль	Тенге				6746					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				91080					
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				56768					
		Материалы		Тенге				35127					
		Всего заработная плата		Тенге					20996				
			Накладные расходы	Тенге				20576					
			Сметная прибыль	Тенге				6187					
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				83531					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9	
			Сметная заработная плата	Тенге					20996				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				174611					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9	
			Сметная заработная плата	Тенге					20996				
РАЗДЕЛ 5.Канализация бытовая (К1)													
115	154	1116-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзм=1,04 Итм. и зап. вып. 26	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	95	1551,94	5,57	147434	529	2997	141220	311747	
						1514,82	2,05	143908	195		23093		
116	155	241-203-0201 РСНБ РК 2022	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110 х3,4 ГОСТ 22689-2014	м	94,81	1709,00	–	165823	–	165823	–	179089	Казахстан

[redacted]

133	174	241-226-0101 РСНБ РК 2022	Крепление для полипропиленовых PP-R труб DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.	90	175,00	–	15750	–	15750	–	17010	Казахстан
						–	–	–	–		1260		
134	175	241-226-0102 РСНБ РК 2022	Крепление для полипропиленовых PP-R труб DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	58	186,00	–	10788	–	10788	–	11651	Казахстан
						–	–	–	–		863		
135	176	217-103-0102 РСНБ РК 2022	Шайба 8 мм х 30 мм	1000 шт.	0,148	16720,00	–	2475	–	2475	–	2673	Казахстан
						–	–	–	–		198		
136	177	217-104-0102 РСНБ РК 2022	Шпилька резьбовая ГОСТ 1759.0-87	кг	3,33	1179,00	–	3926	–	3926	–	4240	Казахстан
						–	–	–	–		314		
137	178	1116-0201-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Итм. и зин. нам. 25	Трубопроводы из чугунных канализационных труб/узлы/, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах	м трубопровода	57	20032,62	85,89	1141859	4896	1022621	114034	1356365	
						2006,00	35,43	114342	2020		100472		
138	179	1116-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Итм. и зин. нам. 25	Трубопроводы из чугунных канализационных труб /узлы/, диаметр до 50 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах	м трубопровода	9	15009,55	57,93	135086	522	118151	16296	163493	
						1823,64	23,97	16413	216		12111		
139	180	241-512-0102 РСНБ РК 2022	Прочистка к чугунным канализационным трубам DN 100 ГОСТ 6942-98	шт.	4	16268,00	–	65072	–	65072	–	70278	Казахстан
						–	–	–	–		5206		
140	181	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	8,8	708,00	–	6230	–	6230	–	6728	Казахстан
						–	–	–	–		498		
141	182	1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	$м^2$	19,3	232,67	4,38	4491	84	3668	521	5412	
						38,30	0,78	739	15		401		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				2319184	6255	1882712	423875	2962506	
								430217	2533	–	219448		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				738417					
		Материалы		Тенге				3667					
		Всего заработная плата		Тенге					754				
		Стоимость материалов в конструкций		Тенге				733926					
			Накладные расходы	Тенге				521					
			Сметная прибыль	Тенге				59116					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				798054					
			Сметная заработная плата	Тенге					754				
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				1580767					
		Материалы		Тенге				1145120					
		Всего заработная плата		Тенге					431996				
			Накладные расходы	Тенге				423354					
			Сметная прибыль	Тенге				160332					
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				2164453					
			Нормативная трудоемость	чел.-ч								169	
			Сметная заработная плата	Тенге					431996				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				2962507					
			Нормативная трудоемость	чел.-ч								169	
			Сметная заработная плата	Тенге					432750				

РАЗДЕЛ 6.Канализация дождевая (К2)

142	186	1116-0401-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Итм. и зин. вып. 28	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. (108х4) мм	м	112	6494,81	134,81	727419	15099	496724	216468	1019397	
						1924,96	47,23	215596	5290		75510		
143	187	1116-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Итм. и зин. вып. 28	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 32 мм	м	1	2112,28	32,06	2112	32	1306	772	3115	
						773,74	13,81	774	14		231		
144	188	1116-0301-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Итм. и зин. вып. 28	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 50 мм	м	6,4	2661,16	59,57	17031	382	10447	6247	25140	
						969,13	26,83	6202	172		1862		
145	189	242-301-0302 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50°С, PN 16, марки 15ч9рГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	1	4571,00	–	4571	–	4571	–	4937	Казахстан
						–	–	–	–		366		
146	190	1116-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Итм. и зин. вып. 28	Воронки водосточные. Установка	воронка	12	56845,18	550,31	682142	6604	593335	81171	824378	
						6850,21	52,10	82203	625		61065		
147	191	241-112-0147 РСНБ РК 2022	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) /гидроизоляц/	шт.	2	2604,00	–	5208	–	5208	–	5625	Казахстан
						–	–	–	–		417		
148	192	244-104-0601 РСНБ РК 2022	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ	шт.	1	1556,00	–	1556	–	1556	–	1680	Казахстан
						–	–	–	–		124		
149	193	241-512-0102 РСНБ РК 2022	Ревизии DN 100 ГОСТ 6942-98	шт.	9	16268,00	–	146412	–	146412	–	158125	Казахстан
						–	–	–	–		11713		
150	194	1116-0401-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Итм. и зин. вып. 28	Трубопроводы стальные диаметром до 100 мм. Установка фланцевых соединений	соединение	8	6508,10	238,21	52545	1905	19045	31167	98409	
						3949,36	26,05	31595	208		6697		
151	195	241-117-0104 РСНБ РК 2022	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12836-67	шт.	8	2864,00	–	22912	–	22912	–	24745	Казахстан
						–	–	–	–		1833		
152	196	241-116-0210 РСНБ РК 2022	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	26	4156,00	–	108056	–	108056	–	116700	Казахстан
						–	–	–	–		8644		
153	197	1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	$м^2$	40	232,67	4,38	9307	175	7000	1079	11217	
						38,38	0,78	1532	31		831		
154	198	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	16	708,00	–	11328	–	11328	–	12234	Казахстан
						–	–	–	–		906		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6				Тенге				1790599	24197	1428500	336904	2297702	
								337902	6340	–	170199		
Стоимость общестроительных работ				Тенге				309350					

			Материалы	Тенге				7600					
			Всего заработная плата	Тенге					1563				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				300043					
			Накладные расходы	Тенге				1079					
			Сметная прибыль	Тенге				24834					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				335263					
			Нормативная трудоемость	чел.-ч								1	
			Сметная заработная плата	Тенге					1563				
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				1481249					
			Материалы	Тенге				1120858					
			Всего заработная плата	Тенге					342679				
			Накладные расходы	Тенге				335825					
			Сметная прибыль	Тенге				145365					
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				1962439					
			Нормативная трудоемость	чел.-ч								132	
			Сметная заработная плата	Тенге					342679				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				2297702					
			Нормативная трудоемость	чел.-ч								133	
			Сметная заработная плата	Тенге					344242				
			РАЗДЕЛ 7.Канализация производственная (К3,К3Н)										
155	202	1116-0301-0101 РСНБ РК 2022 Kтр и Kзм=1,04 Итм. и зин. вып. 28	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 15 мм	м	3	1369,00	32,06	4107	96	1690	2315	6936	
						773,74	13,81	2321	41		514		
156	203	1116-0301-0104 РСНБ РК 2022 Kтр и Kзм=1,04 Итм. и зин. вып. 28	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 32 мм	м	95	2112,28	32,06	200667	3046	124116	73321	295907	
						773,74	13,81	73505	1312		21919		
157	204	1116-0201-0202 РСНБ РК 2022 Kтр и Kзм=1,04 Итм. и зин. вып. 25	Трубопроводы из чугунных канализационных труб/узлы/, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах	м трубопровода	22	20032,62	85,80	440718	1889	394697	44013	523510	
						2006,00	35,43	44132	779		38779		
158	205	1116-0801-0103 РСНБ РК 2022 Kтр и Kзм=1.04	Воронки сливные диаметром до 100 мм. Установка	воронка	1	2203,37	–	2203	–	287	1878	4407	
						1916,38	–	1916	–		327		
159	206	224-106-0104 РСНБ РК 2022	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	1	3281,00	–	3281	–	3281	–	3543	Казахстан
						–	–	–	–		262		
160	207	242-207-2901 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфта-штуцер (В-Н) никелированный с накидной гайкой (американка), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	7	4044,00	–	28308	–	28308	–	30573	Казахстан
						–	–	–	–		2265		
161	208	242-207-2904 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфта-штуцер (В-Н) никелированный с накидной гайкой (американка), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	7	15511,00	–	108577	–	108577	–	117263	Казахстан
						–	–	–	–		8686		

162	209	1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Итм. и зин. вып. 28	Установка клапанов обратных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	1шт	7	5292,44	188,19	37047	1318	11094	24500	66471	
						3519,30	52,10	24635	365		4924		
163	210	242-307-0404 РСНБ РК 2022	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды и пара, Т до +90°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 32	шт.	7	5608,00	–	39256	–	39256	–	42396	Казахстан
						–	–	–	–		3140		
164	212	1116-0401-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Итм. и зин. вып. 28	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. (футляр-76х4) мм	м	3	4582,73	93,23	13748	280	8243	5218	28484	
						1741,76	33,20	5225	100		1517		
165	213	1122-0601-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Итм. и зин. вып. 28	Трубопроводы стальные диаметром 75 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,003	3587824,91	51640,17	10763	155	9605	1588	13339	
						534276,00	351,70	1603	1		988		
166	214	1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м²	35,4	232,67	4,38	8237	155	6726	955	9927	
						38,30	0,78	1356	28		735		
167	215	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	14	708,00	–	9912	–	9912	–	10705	Казахстан
						–	–	–	–		793		
168	216	241-220-0103 РСНБ РК 2022	Прочистка полиэтиленовая с крышкой DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	2	797,00	–	1594	–	1594	–	1722	Казахстан
						–	–	–	–		128		
169	217	261-302-0159 РСНБ РК 2022	Лючок	шт.	2	806,00	–	1612	–	1612	–	1741	Казахстан
						–	–	–	–		129		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				910030	6939	748398	153788	1148924	
								154693	2626	–	85106		
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				211540					
			Материалы	Тенге				15732					
			Всего заработная плата	Тенге					2988				
			Стоимость материалов в конструкций	Тенге				192540					
			Накладные расходы	Тенге				2543					
			Сметная прибыль	Тенге				17126					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				231209					
			Нормативная трудоемость	чел.-ч								2	
			Сметная заработная плата	Тенге					2988				
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				698490					
			Материалы	Тенге				540127					
			Всего заработная плата	Тенге					154331				
			Накладные расходы	Тенге				151245					
			Сметная прибыль	Тенге				67980					
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				917715					
			Нормативная трудоемость	чел.-ч								42	
			Сметная заработная плата	Тенге					154331				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				1148924					
			Нормативная трудоемость	чел.-ч								64	
			Сметная заработная плата	Тенге					157319				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								23971415	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				4773458					
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					263057				

	- в том числе зарплата машинистов	Тенге					94192			
	- Материалы, изделий и конструкций	Тенге						9538912		
	- Оборудование, инвентарь	Тенге						3147262		
	- Накладные расходы	Тенге							4706197	
	- Сметная прибыль	Тенге							1542529	
	Временные здания и сооружения		**1,40%**							**291 538**
	Итого с временными									**24 262 953**
	Зимние удорожания		**0,70%**							**147 810**
	Итого с зимними удорожаниями									**24 410 763**
	Непредвиденные работы и затраты		**2 %**							**425 270**
	Итого с непредвиденными работами и затратами									**24 836 033**
	Итого в ценах 2023 года К=1,079		**1,079**							**26 798 080**
	НДС		**12 %**							**3 215 770**
	Итого с НДС									**30 013 850**
	Итого со скидкой 3,9504% согласно протоколу от 26.04.2023									**28 858 204**
	в том числе НДС, 12%									**3 091 950**

Заказчик:
Главный специалист отдела капитального строительства социальных
КГУ "Управление строительства города Алматы"

Усманов Е.А.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Отдел сметной работы
КГУ "Управление строительства города Алматы"

(ознакомлен)

Технический надзор:

Эксперт ТОО "СейсмостройЗащита"

Ахмедов Е.С.
(физические объемы, расценки и качество выполненных работ)

Сметчик

(и примененные коэффициенты подтверждаю)

Подрядчик:

Руководитель проекта ТОО "BiGlobal"

Сахандыков А.А.
(физические объемы, расценки и качество выполненных работ

Начальник участка ТОО "BiGlobal"

Баратов Н. Н.
(ответственный за выполнение работ)

Авторский надзор:
ТОО "СП "NEFT"

Курманалиев Б.Т.
(ответственный за проектной документации)

Инженер-сметчик
ТОО "BiGlobal"

Кунышев Ж. Д.
(составил)

Заказчик : **Коммунальное государственное учреждение "Управление строительства города Алматы"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "BiGlobal"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **5-II-2018 "Строительство пожарного депо II типа на 4 автомашины, мкр. Алатау Бостандыкский район, г. Алматы". Корректировка сметной документации**

(наименование, адрес)

Объект : **2-1 Пожарное депо II типа на четыре машины**

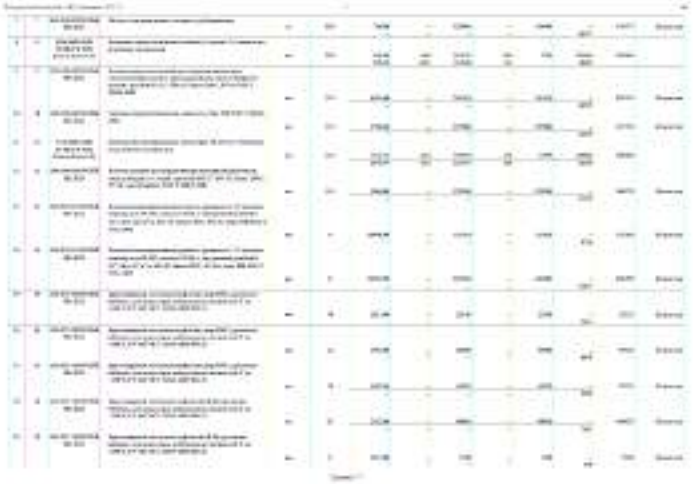
(наименование)

Договор: №31 от 13.04.2021г.

Акт выполненных работ №9

за **август 2023** (месяц, год) на **2-1-5 Отопление**

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Итого стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			РАЗДЕЛ 1.ОТОПЛЕНИЕ ЗДАНИЯ ПОЖАРНОГО ДЕПО										
			Отопление										
1	1	1118-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кпр в Кзг=1,04	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка	кВт	141,25	1356,20	24,84	191563	3509	--	185803	407555	
						1331,36	10,91	188055	1541		30189		
2	2	245-103-0110 РСНБ РК 2022	Радиаторы отопления биметаллические с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	717	3304,00	--	2368968	--	2368968	--	2558485	Казахстан
						--	--	--	--		189517		
3	3	1118-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кпр в Кзг=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Регистры из стальных труб сварных, диаметр нитки 100 мм. Установка	м труб витая регистра	108	5294,24	55,50	571778	5994	502133	65508	688053	
						589,36	27,68	63651	2989		50967		
4	4	1118-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кпр в Кзг=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Регистры из стальных труб сварных, диаметр нитки 80 мм. Установка	м труб витая регистра	224	3978,24	55,50	891126	12432	746677	135453	1108706	
						589,36	27,68	132017	6200		82127		
5	5	1118-0301-0405 РСНБ РК 2022 Кпр в Кзг=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Регистры из стальных труб сварных, диаметр нитки 50 мм. Установка	м труб витая регистра	2	2392,50	30,01	4785	60	3990	748	5977	
						367,42	14,83	735	30		443		
6	6	1118-1101-0105 РСНБ РК 2022 Кпр в Кзг=1,04	Краны воздушные. СТД Установка	комплект	110	491,80	--	54098	--	15949	37586	98802	
						346,81	--	38149	--		7318		



20	20	242-207-1103 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	21	5727,00	–	120267	–	120267	–	129888	Казахстан
						–	–	–	–		9621		
21	21	1118-0701-0210 РСНБ РК 2022 Ктр в Кзт=1,04	Воздухоотводчики. Установка	шт.	20	4628,30	526,15	92566	10523	1739	83082	198564	
						4015,20	264,49	80304	5290		14116		
22	22	245-405-1503 РСНБ РК 2022	Воздухоудалитель автоматический из латуни FWW, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 10	шт.	20	2550,00	–	51000	–	51000	–	55080	Казахстан
						–	–	–	–		4080		
23	23	1116-0301-0101 РСНБ РК 2022 Ктр в Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	1041	1369,00	32,06	1425129	33374	586292	883644	2406054	
						773,74	13,81	805463	14376		178282		
24	24	1116-0301-0102 РСНБ РК 2022 Ктр в Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	520	1504,28	32,06	782226	16671	363210	401536	1278249	
						773,74	13,81	402345	7181		94687		
25	25	1116-0301-0103 РСНБ РК 2022 Ктр в Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	242	1548,64	32,06	374771	7759	179767	186776	606471	
						773,74	13,81	187245	3342		44925		
26	26	1116-0301-0104 РСНБ РК 2022 Ктр в Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	164	2112,28	32,06	346414	5258	214263	126575	510029	
						773,74	13,81	126893	2265		37848		
27	27	1116-0301-0105 РСНБ РК 2022 Ктр в Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	24	2203,20	32,06	52877	769	33538	18523	77112	
						773,74	13,81	18570	331		5712		
28	28	1116-0401-0202 РСНБ РК 2022 Ктр в Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	159	3574,52	76,89	568349	12226	322866	233113	865607	
						1468,28	28,40	233457	4516		64125		
29	29	1116-0401-0204 РСНБ РК 2022 Ктр в Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	122	5298,02	134,81	646358	16447	395866	235796	952726	
						1924,96	47,23	234845	5762		70572		
30	30	1116-0401-0205 РСНБ РК 2022 Ктр в Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	4	6494,81	134,81	25979	539	17740	7731	36407	
						1924,96	47,23	7700	189		2697		

31	42	1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кгр в Кзт=1,04 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177 за 2 раза/под изоляцию/	$м^2$	128,8	465,35	8,76	59937	1128	48942	6947	72235	
						76,61	1,56	9867	201		5350		
32	43	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Металл для крепления стальных трубопроводов	кг	547	708,00	–	387276	–	387276	–	418258	Казахстан
						–	–	–	–		30982		
33	44	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кгр в Кзт=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалью ПФ-115 за 2 раза	$м^2$	181,6	262,55	5,01	47679	910	28249	12908	65434	
						181,98	1,04	18520	189		4847		
34	45	241-102-0161 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 /гильзы/	м	10,8	3181,00	–	34355	–	34355	–	37103	Казахстан
						–	–	–	–		2748		
35	46	241-102-0177 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 /гильзы/	м	1,8	4372,00	–	7870	–	7870	–	8500	Казахстан
						–	–	–	–		630		
36	47	241-102-0219 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80 /гильзы/	м	0,6	7392,00	–	4435	–	4435	–	4790	Казахстан
						–	–	–	–		355		
			Трубопроводы										
37	151	1116-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кгр в Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	11	1504,28	32,06	16547	353	7683	8690	27060	
						773,74	13,81	8511	152		2003		
38	152	1116-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кгр в Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	49	1548,64	32,06	75883	1571	36359	37818	122798	
						773,74	13,81	37913	677		9096		
39	153	1116-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кгр в Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	30	2112,28	32,06	63368	962	39194	23154	93444	
						773,74	13,81	23212	414		6922		
40	154	1116-0401-0202 РСНБ РК 2022 Кгр в Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	140	3574,52	76,89	500433	10765	284189	205345	762240	
						1468,28	28,40	205559	3976		56462		
41	155	1116-0401-0203 РСНБ РК 2022 Кгр в Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	54	4589,51	93,23	247834	5035	148744	93931	369106	
						1741,76	33,20	94055	1793		27341		

42	156	1116-0401-0204 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзг=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	5	5298,02	134,81	26490	674	16191	9664	39046	
						1924,96	47,23	9625	236		2892		
43	157	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Ктп и Кзг=1.04	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м²	49	152,93	3,37	7494	165	5053	2968	11299	
						87,26	0,52	4276	25		837		
44	158	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзг=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м²	49	262,55	5,01	12865	246	7622	5483	17656	
						101,98	1,04	4997	51		1308		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				12824962	148800	9497386	3165674	17269885	
								3179577	61980	–	1279258		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				5600000					
		Материалы		Тенге				87866					
		Всего заработная плата		Тенге					38126				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				5400125					
			Накладные расходы	Тенге				26306					
			Сметная прибыль	Тенге				450744					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				6085050					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								16	
			Сметная заработная плата	Тенге					38126				
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				7216962					
		Материалы		Тенге				3929496					
		Всего заработная плата		Тенге					3203431				
		Сдача в испытание		Тенге				15598					
			Накладные расходы	Тенге				3139368					
			Сметная прибыль	Тенге				828506					
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				11184836					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1269	
			Сметная заработная плата	Тенге					3203431				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				17269886					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1285	
			Сметная заработная плата	Тенге					3241557				
			РАЗДЕЛ 2.ОТОПЛЕНИЕ КОТЕЛЬНОЙ (ОВ.СО л.5)										
45	170	1118-0301-0408 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзг=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Регистры из стальных труб сварных, диаметр нитки 133 мм. Установка	м труб нитки регистра	12,9	730,24	55,50	9420	716	1181	7801	18598	
						589,36	27,68	7603	357		1378		
46	171	261-305-0109 РСНБ РК 2022	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 133, толщина стенки 4 мм	м	12,9	6375,00	–	82238	–	82238	–	88817	Калькуляция
						–	–	–	–		6579		
47	175	242-207-1801 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), никелированный, со сливным клапаном, с рычажной рукояткой, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	2	5657,00	–	11314	–	11314	–	12219	Калькуляция
						–	–	–	–		985		

48	176	242-207-1303 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), усиленный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	8	6087,80	–	48696	–	48696	–	52592	Казахстан
						–	–	–	–		3896		
49	177	1118-1101-0105 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзг=1,04	Краны воздушные. СТД Установка	комплект	4	491,80	–	1967	–	580	1359	3593	
						346,81	–	1387	–		266		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				153635	716	143929	9160	175819	
								8990	357	–	13024		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				142248					
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				142248					
			Сметная прибыль	Тенге				11380					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				153628					
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				11387					
		Материалы		Тенге				1681					
		Всего заработная плата		Тенге					9347				
		Сдача в нетватание		Тенге				282					
			Накладные расходы	Тенге				9160					
			Сметная прибыль	Тенге				1644					
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				22191					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4	
			Сметная заработная плата	Тенге					9347				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				175819					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4	
			Сметная заработная плата	Тенге					9347				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								17445705	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				3188567					
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					148716				
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					62337				
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						9641316			
			- Накладные расходы	Тенге							3174834		
			- Сметная прибыль	Тенге							1292274		
			Временные здания и сооружения		1,40%							244 240	
			Итого с временными									17 689 945	
			Зимние удорожания		0,70%							123 830	
			Итого с зимними удорожаниями									17 813 775	
			Непредвиденные работы и затраты		2 %							356 276	
			Итого с непредвиденными работами и затратами									18 170 051	
			Итого в ценах 2023 года К=1,079		1,079							19 605 485	
			НДС		12 %							2 352 658	
			Итого с НДС									21 958 143	

		Итого со скидкой 3,8507%										**21 112 072**
		в том числе НДС 12%										**2 262 072**

Заказчик:
Главный специалист отдела капитального строительства социальных
КГУ "Управление строительства города Алматы"

Усимов Е.А.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Отдел сметной работы
КГУ "Управление строительства города Алматы"

(согласовано)

Технический надзор:

Эксперт ТОО "СейсмостройЗащита"

Ан[illegible] Е.С.
(физические объемы, расценки и качество выполненных работ)

Сметчик

(за применяемые коэффициенты подтверждаю)

Подрядчик:

Руководитель проекта ТОО "BiGlobal"

Салиндыков А.А.
(физические объемы, расценки и качество выполненных работ

Начальник участка ТОО "BiGlobal"

Баратов Н. Н.
(ответственный за выполнение работ)

Авторский надзор:
ТОО "СП "NEFT"

Курманалиев Б.Т.
(ответственность за качество проектной документации)

Инженер-сметчик
ТОО "BiGlobal"

Кунанбаев Ж. Д.
(составил)

Заказчик : **Коммунальное государственное учреждение "Управление строительства города Алматы"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "BiGlobal"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **5-II-2018 "Строительство пожарного депо II типа на 4 автомашины, мкр. Алатау Бостандыкский район, г. Алматы". Корректировка сметной документации**

(наименование, адрес)

Объект : **2-1 Пожарное депо II типа на четыре машины**

(наименование)

Договор: №31 от 13.04.2021г.

Акт выполненных работ №11

за **август 2023** (месяц, год) на **2-1-6 Вентиляция**

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге	Страна происхождения
						Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Приточная установка П1										
1	1	1120-2501-0101 РСНБ РК 2022 Кгр в Кзп=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м³/час. Установка	камера	1	119391,36	5164,38	119391	5164	11629	102273	239397	
						102598,09	1762,28	102598	1762		17733		
2	2	КПиоз.301	Приточная установка АНС-500 (5 780 м³/час) + Автоматика 500 1А-2А	комплект	1	1857055,61	–	1857056	–		–	1857056	Казахстан
						–	–	–	–	1857056	–		
3	3	1120-1101-0105 РСНБ РК 2022 Кгр в Кзп=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Двери стеклопластиковые утепленные, размер 1250х500 мм. Установка	дверь	1	79893,34	537,53	79893	537	73464	5935	92695	
						5892,43	164,13	5892	164		6066		
4	4	1120-0501-0208 РСНБ РК 2022 Кгр в Кзп=1,04	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с электрическим или пневматическим приводом, периметр до 2400 мм. Установка	заслонка	2	6555,20	234,40	13110	469	2765	9862	24810	
						4938,02	93,79	9876	188		1838		
5	5	246-306-0658 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Belimo BFL 230 размерами от 100 до 400 мм размерами 300 мм х 800 мм	шт.	2	126999,00	–	253998	–	253998	–	274318	Казахстан
						–	–	–	–		20320		
6	12	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кгр в Кзп=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	2,4	10410,17	89,60	24984	215	15974	8717	36397	

						3664,38	41,65	8795	100		2696		
7	13	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кгр в Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	21	10081,21	70,99	211705	1491	139758	69720	303939	
						3355,05	32,71	70456	687		22514		
8	14	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кгр в Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	63,1	11122,02	70,99	701799	4479	514143	181536	954802	
						2902,96	32,71	183177	2064		70667		
9	15	1120-0101-0311 РСНБ РК 2022 Кгр в Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	70	10361,88	66,17	725332	4632	567795	151934	947448	
						2184,35	30,44	152905	2131		70181		
10	16	1120-0101-0311 РСНБ РК 2022 Кгр в Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	13,2	12323,88	66,17	162675	874	132968	28650	206632	
						2184,35	30,44	28833	402		15306		
11	17	1120-0101-0309 РСНБ РК 2022 Кгр в Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, периметр 900 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	1	13604,07	73,85	13604	73	10176	3315	18272	
						3355,05	27,47	3355	27		1354		
12	18	1126-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кгр в Кзт=1,08	Покрытия и перекрытия. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо	м³ изоляции	0,9	30157,30	2916,76	27142	2625	–	19650	50536	
						27240,54	1487,97	24516	1339		3743		
13	19	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м²	0,918	28552,00	–	26211	–	26211	–	28308	Казахстан
						–	–	–	–		2097		
14	20	234-304-2701 РСНБ РК 2022	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	2,5	2469,00	–	6173	–	6173	–	6667	Казахстан
						–	–	–	–		494		
15	21	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов	кг	85	784,00	–	66640	–	66640	–	71971	Казахстан
						–	–	–	–		5331		
16	22	1113-0301-1709 РСНБ РК 2022 Кгр в Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-60	м²	46,04	6215,36	52,15	286155	2401	248447	24428	335430	
						766,88	2,08	35307	96		24847		
		Приточная установка П2											
17	23	1120-2501-0101 РСНБ РК 2022 Кгр в Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м³/час. Установка	камера	1	119391,36	5164,38	119391	5164	11629	102273	239397	
						102598,09	1762,28	102598	1762		17733		

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

43	49	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов	кг	38	784,00	–	29792	–	29792	–	32175	Казахстан
						–	–	–	–		2383		
			Приточная установка П3										
44	50	1120-2501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м³/час, Установка	камера	1	119391,36	5164,38	119391	5164	11629	102273	239397	
						102598,09	1762,28	102598	1762		17733		
45	51	КПиоп.362	Приточная установка AHU-630 (6170 м³/час) + Автоматика 630 1А-2А	комплект	1	5302866,36	–	5302866	–		–	5302866	Казахстан
						–	–	–	–	5302866	–		
46	52	1120-1101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Двери герметические утепленные, размер 1250х500 мм, Установка	дверь	1	79893,34	537,53	79893	537	73464	5935	92695	
						5892,43	164,13	5892	164		6866		
47	53	1120-0501-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзт=1,04	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с электрическим или пневматическим приводом, периметр до 1600 мм, Установка	заслонка	2	4686,50	89,00	9373	178	1294	7796	18543	
						3950,42	27,35	7901	55		1374		
48	54	246-306-0637 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Belimo BFL 230 размерами от 100 до 400 мм размерами 250 мм х 350 мм	шт.	1	105817,00	–	105817	–	105817	–	114282	Казахстан
						–	–	–	–		8465		
49	55	246-306-0638 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Belimo BFL 230 размерами от 100 до 400 мм размерами 250 мм х 400 мм	шт.	1	107757,00	–	107757	–	107757	–	116378	Казахстан
						–	–	–	–		8621		
50	56	1120-0501-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзт=1,04	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с электрическим или пневматическим приводом, периметр до 1000 мм, Установка	заслонка	1	4226,02	84,46	4226	84	636	3463	8304	
						3505,99	27,35	3506	27		615		
51	57	246-306-0602 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Belimo BFL 230 размерами от 100 до 400 мм размерами 100 мм х 150 мм	шт.	1	92854,00	–	92854	–	92854	–	100282	Казахстан
						–	–	–	–		7428		
52	71	1120-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса П (плотные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, диаметр 100 мм, Прокладка	м² поверхности воздуховодов	5,024	11247,03	89,60	56505	450	37645	18247	80732	
						3664,38	41,65	18410	209		5980		
53	72	1120-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса П (плотные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм, Прокладка	м² поверхности воздуховодов	46,45	11403,03	89,60	529671	4162	355299	168702	754243	
						3664,38	41,65	170210	1935		55870		

54	73	1120-0101-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса П (плотные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 800, 1000 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	40,63	11335,92 3355,05	78,99 32,71	562602 166511	3523 1623	392568	164772 58190	785563	
55	74	1120-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса П (плотные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	16	13422,92 3355,05	78,99 32,71	214767 53681	1135 523	159951	53120 21431	289318	
56	75	1120-0101-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса П (плотные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	52,88	12355,10 2902,96	66,17 30,44	653338 153509	3499 1610	496330	152016 64428	869782	
57	76	1120-0101-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса П (плотные) из листовой стали, толщина 0,8 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	16,2	14322,10 2902,96	66,17 30,44	232018 47028	1072 493	183918	46571 22287	308876	
58	77	1120-0101-0211 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса П (плотные) из листовой стали, толщина 0,8 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	39,6	13576,65 2184,35	58,79 22,70	537635 86500	2328 899	448807	85651 49863	673149	
59	78	1120-0101-0212 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса П (плотные) из листовой стали, толщина 0,8 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	2,577	13173,39 1765,56	62,35 24,42	33948 4550	161 63	29237	4521 3077	41546	
60	79	1113-0301-1707 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	$м^2$	16,2	2587,30 483,93	30,78 8,78	41914 7840	499 13	33575	5418 3787	51119	
61	80	1126-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзт=1,08	Покрытия и перекрытия. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо	$м^3$ изоляции	2,85	30157,30 27240,54	2916,76 1487,97	85948 77636	8313 4241	–	62226 11854	160828	
62	81	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стеклянного штапельного волокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	$м^2$	2,997	28552,00 –	– –	83801 –	– –	83801	– 6640	89641	
63	82	234-304-2701 РСНБ РК 2022	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 14381-77	рулон	10	2469,00 –	– –	24690 –	– –	24690	– 1975	26665	Казахстан
64	83	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов	кг	207,1	784,00 –	– –	162366 –	– –	162366	– 12989	175355	Казахстан
			Приточная установка П4										

[redacted]

76	98	234-304-2701 РСНБ РК 2022	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	7,1	2469,00	–	17530	–	17530	–	18932	Казахстан
						–	–	–	–		1402		
77	99	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов	кг	34,7	784,00	–	27205	–	27205	–	29381	Казахстан
						–	–	–	–		2176		
			Приточная установка П5										
78	100	1120-2501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м³/час. Установка	камера	1	119391,36	5164,38	119391	5164	11629	102273	239397	
						102598,09	1762,28	102598	1762		17733		
79	101	КПиоп.303	Приточная установка AHU-160 (970 м³/час) + Автоматика 160 1А-2А	комплект	1	1217109,07	–	1217109	–		–	1217109	Казахстан
						–	–	–	–	1217109	–		
80	102	1120-0501-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзт=1,04	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с электрическим или пневматическим приводом, периметр до 1000 мм. Установка	заслонка	1	4226,02	84,46	4226	84	636	3463	8304	
						3505,99	27,35	3506	27		615		
81	103	246-306-0635 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЭК-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Belimo BFL 230 размерами от 100 до 400 мм размерами 250 мм х 250 мм	шт.	1	98229,00	–	98229	–	98229	–	106087	Казахстан
						–	–	–	–		7858		
82	107	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	8,36	10081,21	78,99	84279	593	55638	27755	120997	
						3355,05	32,71	28048	273		8963		
83	108	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	18,2	13084,02	78,99	238129	1292	184003	52361	313729	
						2902,96	32,71	52834	595		23239		
84	109	1120-0101-0311 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	1,89	12323,88	66,17	23292	126	19038	4102	29586	
						2184,35	38,44	4128	58		2192		
85	110	1113-0301-1707 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м²	6,4	2587,30	38,78	16559	197	13265	2140	20195	
						483,93	8,78	3097	5		1496		
86	111	1126-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзт=1,08	Покрытия и перекрытия. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насыпи	м³ изоляции	1,1	30157,30	2916,76	33173	3209	–	24017	61365	
						27440,54	1487,97	29965	1637		4575		
87	112	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, склеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м²	1,122	28552,00	–	32035	–	32035	–	34598	Казахстан

						–	–	–	–		2563		
88	113	234-304-2701 РСНБ РК 2022	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	4,6	2469,00	–	11357	–	11357	–	12266	Казахстан
						–	–	–	–		909		
89	114	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов	кг	28,3	786,00	–	22187	–	22187	–	23962	Казахстан
						–	–	–	–		1775		
			Приточная установка П6										
90	115	1120-2501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м³/час. Установка	камера	1	119391,36	5164,38	119391	5164	11629	102273	239397	
						102598,09	1762,28	102598	1762		17733		
91	116	КПиоз.304	Приточная установка AHU-160 (650 м³/час) + Автоматика 160 1А-2А	компл	1	1156274,15	–	1156274	–		–	1156274	Казахстан
						–	–	–	–	1156274	–		
92	117	1120-0501-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзт=1,04	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с электрическим или пневматическим приводом, периметр до 1000 мм. Установка	заслонка	2	4226,02	84,46	8452	169	1271	6925	10608	
						3505,99	27,35	7012	55		1230		
93	118	246-306-0612 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Belimo BFL 230 размерами от 100 до 400 мм размерами 150 мм х 250 мм	шт.	1	97972,00	–	97972	–	97972	–	105810	Казахстан
						–	–	–	–		7838		
94	119	246-306-0611 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Belimo BFL 230 размерами от 100 до 400 мм размерами 150 мм х 200 мм	шт.	1	96196,00	–	96196	–	96196	–	103892	Казахстан
						–	–	–	–		7696		
95	124	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	7,38	10081,21	78,99	74399	524	49115	24502	106813	
						3355,05	32,71	24760	241		7912		
96	125	1120-0101-0309 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, периметр до 900 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	20,07	13604,07	73,85	273034	1482	204216	66529	366729	
						3355,05	27,47	67336	551		27165		
97	126	1120-0101-0311 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	1,82	10361,88	66,17	18859	120	14763	3950	24634	
						2184,35	36,44	3976	55		1825		
98	127	1126-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзт=1,08	Покрытия и перекрытия. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо	м³ изоляции	1,23	30157,30	2916,76	37093	3587	–	26855	69064	
						27240,54	1487,97	33506	1830		5116		

99	128	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, облицованные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м³	1,2546	28552,00	–	35821	–	35821	–	38687	Казахстан
						–	–	–	–		2866		
100	129	234-304-2701 РСНБ РК 2022	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	5,6	2469,00	–	13826	–	13826	–	14932	Казахстан
						–	–	–	–		1106		
101	130	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов	кг	24	784,00	–	18816	–	18816	–	20321	Казахстан
						–	–	–	–		1505		
			Приточная установка П7										
102	131	1120-2501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м³/час. Установка	камера	1	119391,36	5164,38	119391	5164	11629	102273	239397	
						102598,09	1762,28	102598	1762		17733		
103	132	КПпоз.305	Приточная установка АНС-315 (2105 м³/час) + Автоматика 315 1А-2А	комплект	1	1490214,46	–	1490214	–		–	1490214	Казахстан
						–	–	–	–	1490214	–		
104	133	1120-0501-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзт=1,04	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с электрическим или пневматическим приводом, периметр до 1000 мм. Установка	заслонка	2	4686,50	89,00	9373	178	1294	7796	18543	
						3950,42	27,35	7901	55		1374		
105	134	246-306-0650 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЭК-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Belimo BFL 230 размерами от 100 до 400 мм размерами 300 мм х 400 мм	шт.	2	110110,00	–	220220	–	220220	–	237838	Казахстан
						–	–	–	–		17618		
106	140	1120-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (плотные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	0,5	11403,03	89,60	5702	45	3825	1816	8119	
						3664,38	41,65	1832	21		601		
107	141	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	41,3	11122,02	78,99	459339	2932	336515	118818	624410	
						2902,96	32,71	119892	1351		46253		
108	142	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	18,22	13884,02	78,99	133719	725	103326	29403	176171	
						2902,96	32,71	29668	334		13050		
109	143	1120-0101-0212 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса П (плотные) из листовой стали, толщина 0,8 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	2,43	11206,39	62,35	27232	151	22791	4263	34814	
						1765,56	24,42	4290	59		2520		
110	144	1126-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзт=1,08	Покрытия и перекрытия. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо	м³ изоляции	0,6	38157,30	2916,76	18894	1750	–	13100	33690	

						27240,54	1487,97	16344	893		2496		
111	145	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, армированные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м²	0,612	28552,00	–	17474	–	17474	–	18872	Казахстан
						–	–	–	–		1398		
112	146	234-304-2701 РСНБ РК 2022	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 14381-77	рулон	2,25	2469,00	–	5555	–	5555	–	5999	Казахстан
						–	–	–	–		444		
113	147	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов	кг	34,2	784,00	–	26813	–	26813	–	28958	Казахстан
						–	–	–	–		2145		
114	148	1113-0301-1709 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-60	м²	13,8	6215,36	52,15	85772	720	74469	7322	100542	
						766,88	2,08	10583	29		7448		
			Приточная установка П8										
115	149	1120-2501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м³/час, Установка	камера	1	119391,36	5164,38	119391	5164	11629	102273	239397	
						102598,09	1762,28	102598	1762		17733		
116	150	КПнез.306	Приточная установка АПИ-160 (500 м³/час) + Автоматика 160 1А-2А	комплект	1	1179593,01	–	1179593	–		–	1179593	Казахстан
						–	–	–	–	1179593	–		
117	151	1120-0501-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзт=1,04	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с электрическим или пневматическим приводом, периметр до 1000 мм, Установка	заслонка	2	4226,02	84,46	8452	169	1271	6925	16608	
						3505,99	27,35	7012	55		1230		
118	152	246-306-0618 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Belimo BFL 230 размерами от 100 до 400 мм размерами 200 мм х 200 мм	шт.	1	98109,00	–	98109	–	98109	–	105958	Казахстан
						–	–	–	–		7849		
119	153	246-306-0635 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Belimo BFL 230 размерами от 100 до 400 мм размерами 250 мм х 250 мм	шт.	1	98229,00	–	98229	–	98229	–	106087	Казахстан
						–	–	–	–		7858		
120	157	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	4	10081,21	70,99	40325	284	26621	13280	57893	
						3355,05	32,71	13420	131		4288		
121	158	1120-0101-0309 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, периметр до 900 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	6,4	13604,07	73,85	87066	473	65121	21215	110944	
						3355,05	27,47	21472	176		8663		

122	159	1120-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр к Кзт=1,08	Покрытия и перекрытия. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо	м² изоляции	0,6	30157,30 27240,54	2916,76 1487,97	18094 16344	1750 893	–	13100 2496	33690	
123	160	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, исполнение с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м²	0,612	28552,00 –	– –	17474 –	– –	17474	– 1398	18872	Казахстан
124	161	234-304-2701 РСНБ РК 2022	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	2	2469,00 –	– –	4938 –	– –	4938	– 395	5333	Казахстан
125	162	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов	кг	5	784,00 –	– –	3920 –	– –	3920	– 314	4234	Казахстан
			В1										
126	163	1120-1501-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр к Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Вентиляторы осевые, масса до 0,1 т. Установка	вентилятор	1	42533,98 26014,22	1278,62 543,18	42534 26014	1278 543	15242	26026 5485	74045	
127	164	246-401-0519 РСНБ РК 2022	Вентиляторы канальные радиальные для прямоугольных каналов, марки КЕ (КТ) 70-40/35-4D, 400/3, Р 3,35 кВт, n 1422 об/мин, Qмах 5787 м³/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	585588,00 –	– –	585588 –	– –	585588	– 46847	632435	Казахстан
128	165	246-305-0106 РСНБ РК 2022	Гибкая вставка для прямоугольных каналов Т от -40°С до 80°С, размерами 700 мм х 400 мм	шт.	2	13805,00 –	– –	27610 –	– –	27610	– 2209	29819	Казахстан
129	170	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр к Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	18,6	10410,17 3664,38	89,60 41,65	193629 68157	1667 775	123805	67554 20895	282877	
130	171	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр к Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 900, 1000 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	14,8	10081,21 3355,05	78,99 32,71	149202 49655	1051 484	98496	49136 15867	214205	
131	172	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр к Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	59,6	11122,02 2902,96	78,99 32,71	662872 173016	4231 1950	485625	171467 66747	901086	
132	173	1120-0101-0311 РСНБ РК 2022 Кзтр к Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	16	10361,88 2184,35	66,17 30,44	165790 34950	1059 487	129781	34728 16041	216559	
133	174	1120-0101-0311 РСНБ РК 2022 Кзтр к Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	33	12323,88	66,17	406688	2184	332420	71626	516579	

						2184,35	30,44	72884	1005		38265		
134	175	1126-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кстр и Кзт=1,08	Покрытия и перекрытия. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо	м³ изоляции	1,82	30157,30	2916,76	54886	5308	–	39737	102193	
						27240,54	1487,97	49578	2708		7570		
135	176	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м²	1,8564	28552,00	–	53004	–	53004	–	57244	Казахстан
						–	–	–	–		4240		
136	177	234-304-2701 РСНБ РК 2022	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	3,5	2469,00	–	8642	–	8642	–	9333	Казахстан
						–	–	–	–		691		
137	178	1113-0301-1707 РСНБ РК 2022 Кстр и Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м²	13,1	2587,30	30,78	33894	403	27152	4381	41337	
						483,93	6,78	6339	10		3062		
138	179	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов	кг	78	784,00	–	61152	–	61152	–	66044	Казахстан
						–	–	–	–		4892		
		В2											
139	180	1120-1501-0102 РСНБ РК 2022 Кстр и Кзт=1,04	Вентиляторы осевые, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	14390,16	723,41	14390	724	98	13603	30232	
						13567,88	312,62	13568	313		2239		
140	181	246-401-0515 РСНБ РК 2022	Вентиляторы канальные радиальные для прямоугольных каналов, марки КЕ (КТ) 60-30/28-4D, 400/3, Р 1,74 кВт, n 1415 об/мин, Qmax 3562 м³/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	204485,00	–	204485	–	204485	–	220844	Казахстан
						–	–	–	–		16359		
141	182	246-305-0104 РСНБ РК 2022	Гибкая вставка для прямоугольных каналов Т от -40°С до 80°С, размерами 600 мм х 300 мм	шт.	2	15544,00	–	31088	–	31088	–	33575	Казахстан
						–	–	–	–		2487		
142	183	1120-0501-0206 РСНБ РК 2022 Кстр и Кзт=1,04	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с электрическим или пневматическим приводом, периметр до 1000 мм. Установка	заслонка	1	4226,02	84,46	4226	84	636	3463	8304	
						3505,99	27,35	3506	27		615		
143	184	246-306-0604 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Belimo BFL 230 размерами от 100 до 400 мм размерами 100 мм х 200 мм	шт.	1	94392,00	–	94392	–	94392	–	101943	Казахстан
						–	–	–	–		7551		
144	191	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кстр и Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	17,4	10410,17	85,60	181137	1559	115818	63195	263879	
						3664,38	41,65	63760	725		19547		
145	192	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кстр и Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 900, 1000 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	7	10001,21	70,99	70568	497	46586	23240	101313	
						3355,05	32,71	23485	229		7505		

146	193	1120-0101-0309 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	6,75	11642,07	73,85	78584	498	55439	22375	109836	
						3355,05	27,47	22647	185		8077		
147	194	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	4,95	11122,02	78,99	55054	351	40333	14241	74839	
						2902,96	32,71	14370	162		5544		
148	195	1120-0101-0311 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	30,55	12323,88	66,17	376495	2022	307741	66308	478228	
						2184,35	30,44	66732	930		35424		
149	196	1126-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзт=1,08	Покрытия и перекрытия. Изоляция изделиями из вспученных и зернистых материалов насыпь	м³ изоляции	1,78	30157,30	2916,76	53680	5192	–	38864	99947	
						27240,54	1487,97	48408	2649		7404		
150	197	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м²	1,8156	28552,00	–	51839	–	51839	–	55986	Казахстан
						–	–	–	–		4147		
151	198	234-304-2701 РСНБ РК 2022	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	5	2469,00	–	12345	–	12345	–	13333	Казахстан
						–	–	–	–		988		
152	199	1113-0301-1707 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м²	23	2587,30	30,78	59508	708	47670	7692	72576	
						483,93	0,78	11130	18		5376		
153	200	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов	кг	45	784,00	–	35280	–	35280	–	38102	Казахстан
						–	–	–	–		2822		
			В3										
154	201	1120-1501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзт=1,04	Вентиляторы осевые, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	14390,16	723,41	14390	724	98	13603	30232	
						13567,88	312,62	13568	313		2239		
155	202	246-401-0517 РСНБ РК 2022	Вентиляторы канальные радиальные для прямоугольных каналов, марки КЕ (КТ) 60-35/31-4D, 400/3, Р 2,48 кВт, n 1415 об/мин, Qmax 4510 м³/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	228977,00	–	228977	–	228977	–	247295	Казахстан
						–	–	–	–		18318		
156	203	246-305-0105 РСНБ РК 2022	Гибкая вставка для прямоугольных каналов Т от -40°С до 80°С, размерами 600 мм х 350 мм	шт.	2	16261,00	–	32522	–	32522	–	35124	Казахстан
						–	–	–	–		2602		
157	207	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	7,65	11122,02	78,99	85003	543	62332	22009	115659	
						2902,96	32,71	22208	250		8567		

158	208	1120-0101-0311 РСНБ РК 2022 Кзтр к Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	18,86	10361,88 2184,35	66,17 30,44	195425 41197	1248 574	152980	40935 18909	255269	
159	209	1120-0101-0311 РСНБ РК 2022 Кзтр к Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	36	12323,88 2184,35	66,17 30,44	443660 78637	2382 1096	362641	78138 41744	563541	
160	210	1126-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр к Кзт=1,08	Покрытия и перекрытия. Изоляция изделиями из вспученных и зернистых материалов насыпи	м³ изоляции	2	30157,30 27240,54	2916,76 1487,97	60315 54481	5834 2976	–	43667 8319	112301	
161	211	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стеклоплиса, облицованные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м³	2,04	28552,00 –	– –	58246 –	– –	58246	– 4660	62906	Казахстан
162	212	234-304-2701 РСНБ РК 2022	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 14381-77	рулон	4	2469,00 –	– –	9876 –	– –	9876	– 790	10666	Казахстан
163	213	1113-0301-1707 РСНБ РК 2022 Кзтр к Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска вспучивающимися составами. Предел огнестойкости R-30	м²	28,1	2587,30 483,93	30,78 8,78	72703 13598	865 22	58240	9398 6568	88669	
164	214	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов	кг	50	784,00 –	– –	39200 –	– –	39200	– 3136	42336	Казахстан
			В4										
165	215	1120-1501-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр к Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Вентиляторы осевые, масса до 0,1 т. Установка	вентилятор	1	42533,98 26014,22	1278,62 543,18	42534 26014	1278 543	15242	26026 5485	74845	
166	216	КПиоп.363	Вентилятор крышный 0/0 RFS-400-T80-0,55/4-GP	компл	1	330123,55 –	– –	330124 –	– –	330124	– 26410	356534	Казахстан
167	217	КПиоп.364	Стаканы монтажные MONST-400-400-GP для крышных вентиляторов	компл	1	38580,02 –	– –	38580 –	– –	38580	– 3086	41666	Казахстан
168	218	КПиоп.365	Клапан обратный KL для RFF/RFS-400 диаметром 400 мм	компл	1	64881,78 –	– –	64882 –	– –	64882	– 5191	70073	Казахстан
169	225	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр к Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	12	10410,17 3664,38	89,60 41,65	124922 43975	1075 500	79874	43583 13480	181985	

170	226	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	8,4	10081,21	78,99	84682	597	55903	27088	121576	
						3355,05	32,71	28182	275		9006		
171	227	1120-0101-0309 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	13,2	11642,07	73,85	153675	975	108413	43756	213226	
						3355,05	27,47	44287	363		15795		
172	228	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	20,89	11122,02	78,99	232339	1483	170213	60100	315834	
						2902,96	32,71	60643	683		23395		
173	229	1120-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, диаметр 400 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	2,512	12745,53	65,50	32017	164	24561	7201	42356	
						2902,96	22,31	7292	56		3137		
174	230	1126-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтв в Кзт=1,08	Покрытия и перекрытия. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо	м³ изоляции	0,15	30157,30	2916,76	4524	437	–	3275	8423	
						27240,54	1487,97	4086	223		624		
175	231	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, склеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м²	0,153	28552,00	–	4368	–	4368	–	4717	Казахстан
						–	--	–	--		349		
176	232	234-304-2701 РСНБ РК 2022	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,5	2469,00	–	1235	–	1235	–	1334	Казахстан
						–	--	–	--		99		
177	233	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов	кг	18,5	784,00	–	14504	–	14504	–	15664	Казахстан
						–	--	–	--		1160		
			В5										
178	234	1120-1501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтв в Кзт=1,04	Вентиляторы осевые, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	14390,16	723,41	14390	724	98	13603	30232	
						13567,88	312,62	13568	313		2239		
179	235	246-401-0517 РСНБ РК 2022	Вентиляторы канальные радиальные для прямоугольных каналов, марки КЕ (КТ) 60-35/31-4D, 400/3, Р 2,48 кВт, n 1415 об/мин, Qmax 4510 м³/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	228977,00	–	228977	–	228977	–	247295	Казахстан
						–	--	–	--		18318		
180	236	246-305-0105 РСНБ РК 2022	Гибкая вставка для прямоугольных каналов Т от -40°С до 80°С, размерами 600 мм х 350 мм	шт.	2	16261,00	–	32522	–	32522	–	35124	Казахстан
						–	--	–	--		2602		
181	237	1120-1001-0205 РСНБ РК 2022 Кзтв в Кзт=1,04	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 1-5 сечением 400х400 мм. Установка	глушитель шума	1	68847,38	147,17	68847	147	64288	4377	79882	
						4412,12	54,70	4412	55		5858		

182	244	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	4,2	10410,17	89,60	43723	376	27957	15254	63695	
						3664,38	41,65	15390	175		4718		
183	245	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	15,3	10081,21	78,99	152226	1072	108493	50132	218547	
						3355,05	32,71	50661	494		16189		
184	246	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	19,68	11122,02	78,99	218881	1397	168354	56619	297540	
						2902,96	32,71	57130	644		22040		
185	247	1120-0101-0311 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	45,16	12123,88	66,17	556546	2989	454912	98019	706931	
						2184,35	38,44	98645	1375		52365		
186	248	1126-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзт=1,08	Покрытия и перекрытия. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо	м³ изоляции	2,6	30157,30	2916,76	78409	7584	–	56768	145991	
						27240,54	1487,97	70825	3869		10814		
187	249	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, склеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м²	2,652	28552,00	–	75720	–	75720	–	81778	Казахстан
						–	--	–	--		6058		
188	250	1113-0301-1707 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м²	45,2	2587,30	38,78	116946	1391	93681	15117	142628	
						483,93	8,78	21874	35		10505		
189	251	234-304-2701 РСНБ РК 2022	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	6,4	2469,00	–	15802	–	15802	–	17866	Казахстан
						–	--	–	--		1264		
190	252	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов	кг	62	784,00	–	48608	–	48608	–	52497	Казахстан
						–	--	–	--		3889		
		В6											
191	253	1120-1501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзт=1,04	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка	вентилятор	1	10439,15	377,03	10439	377	78	9930	21999	
						9984,43	148,49	9984	148		1638		
192	254	246-401-0106 РСНБ РК 2022	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К250/1, Р 0,195 кВт, Qmax 1000 м³/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	55556,00	–	55556	–	55556	–	60000	Казахстан
						–	--	–	--		4444		
193	255	245-405-0615 РСНБ РК 2022	Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95°С, PN 16, DN 250, типа Danfoss ГОСТ 27036-86	шт.	2	278937,00	–	557874	–	557874	–	602504	Казахстан
						–	--	–	--		44630		

194	256	1120-0501-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзт=1,04	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с электрическим или пневматическим приводом, периметр до 1000 мм. Установка	заслонка	1	4226,02	84,46	4226	84	636	3463	8304	
						3505,99	27,35	3506	27		615		
195	257	246-306-0604 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЭК-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Belimo BFL 230 размерами от 100 до 400 мм размерами 100 мм х 200 мм	шт.	1	94392,00	–	94392	–	94392	–	101943	Казахстан
						–	–	–	–		7551		
196	262	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	0,6	10410,17	89,60	6246	54	3993	2179	9899	
						3664,38	41,65	2199	25		674		
197	263	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 900, 1000 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	2,24	10081,21	78,99	22582	159	14908	7437	32420	
						3355,05	32,71	7515	73		2402		
198	264	1120-0101-0311 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	22,8	12323,88	66,17	280984	1509	229672	49487	356909	
						2184,35	30,44	49803	694		26438		
199	265	1120-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, диаметр 250 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	0,785	12745,53	85,50	10005	52	7674	2250	13236	
						2902,96	22,31	2279	18		980		
200	266	1113-0301-1707 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м²	22,8	2587,30	30,78	58990	702	47254	7625	71945	
						483,93	8,78	11034	18		5329		
201	267	1120-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзт=1,08	Покрытия и перекрытия. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насыпью	м³ изоляции	0,63	30157,30	2916,76	18999	1837	–	13755	35375	
						27240,54	1487,97	17162	937		2620		
202	268	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, покрытые с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м²	0,6426	28552,00	–	18348	–	18348	–	19816	Казахстан
						–	–	–	–		1468		
203	269	234-304-2701 РСНБ РК 2022	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 14381-77	рулон	2,3	2469,00	–	5679	–	5679	–	6133	Казахстан
						–	–	–	–		454		
204	270	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов	кг	25	784,00	–	19600	–	19600	–	21168	Казахстан
						–	–	–	–		1568		
			В7										
205	271	1120-1501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзт=1,04	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка	вентилятор	1	10439,15	377,03	10439	377	78	9930	21999	

						9984,43	148,49	9984	148		1638		
206	272	246-401-0510 РСНБ РК 2022	Вентиляторы канальные радиальные для прямоугольных каналов, марки КЕ (КТ) 50-30/25-4D, 400/3, Р 0,94 кВт, n 1461 об/мин, Qmax 2570 м³/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	207807,00	–	207807	–	207807	–	224432	Казахстан
						–	–	–	–		16625		
207	273	246-305-0103 РСНБ РК 2022	Гибкая вставка для прямоугольных каналов Т от -40°С до 80°С, размерами 500 мм х 300 мм	шт.	2	9608,00	–	19216	–	19216	–	20753	Казахстан
						–	–	–	–		1537		
208	274	261-302-0159 РСНБ РК 2022	Заглушки витометражных лючков	шт.	4	806,00	–	3224	–	3224	–	3482	Казахстан
						–	–	–	–		258		
209	279	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кгр в Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	24,96	10410,17	89,60	259838	2237	166138	90652	378539	
						3664,38	41,65	91463	1040		28039		
210	280	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кгр в Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	5,25	10081,21	78,99	52926	373	34939	17430	75985	
						3355,05	32,71	17614	172		5629		
211	281	1120-0101-0309 РСНБ РК 2022 Кгр в Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, периметр 900 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	33,76	13604,07	73,85	459273	2493	343514	111910	616878	
						3355,05	27,47	113266	927		45695		
212	282	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кгр в Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	6,38	13084,02	78,99	83476	453	64502	18355	109977	
						2902,96	32,71	18521	209		8146		
213	283	1113-0301-1707 РСНБ РК 2022 Кгр в Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м²	55	2587,30	30,78	142302	1693	113993	18395	173552	
						483,93	8,78	26616	43		12856		
214	284	1126-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кгр в Кзт=1,08	Покрытия и перекрытия. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насыпью	м³ изоляции	1,6	30157,30	2916,76	48252	4667	–	34934	89841	
						27240,54	1487,97	43585	2381		6655		
215	285	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стеклянного волокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м²	1,632	28552,00	–	46597	–	46597	–	50325	Казахстан
						–	–	–	–		3728		
216	286	234-304-2701 РСНБ РК 2022	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	7,3	2469,00	–	18024	–	18024	–	19466	Казахстан
						–	–	–	–		1442		
217	287	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов	кг	91,2	784,00	–	71501	–	71501	–	77221	Казахстан
						–	–	–	–		5720		
		В8											

218	288	1120-1501-0101 РСНБ РК 2022 Кутв к Кзт=1,04	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка	вентилятор	1	10439,15 9984,43	377,03 148,49	10439 9984	377 148	78	9930 1630	21999	
219	289	246-401-0104 РСНБ РК 2022	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К100/1, Р 0,106 кВт, Qмах 710 м³/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	50489,00 –	– –	50489 –	– –	50489	– 4039	54528	Казахстан
220	290	245-405-0613 РСНБ РК 2022	Вставка гибкая ЗКВ фланцевая, Тмакс 95°С, PN 16, DN 160, типа Danfoss ГОСТ 27036-86	шт.	2	108072,00 –	– –	216144 –	– –	216144	– 17292	233436	Казахстан
221	291	261-302-0159 РСНБ РК 2022	Заглушки антиметрожных лючков	шт.	2	806,00 –	– –	1612 –	– –	1612	– 129	1741	Казахстан
222	296	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кутв к Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	7,79	10410,17 3664,38	89,60 41,65	81095 28546	698 324	51851	28293 8751	118139	
223	297	1120-0101-0309 РСНБ РК 2022 Кутв к Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, периметр 900 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	13,4	13404,07 3355,05	73,85 27,47	182295 44958	989 368	136348	44419 18137	264851	
224	298	1120-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кутв к Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, диаметр 160 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	0,35168	12745,53 2902,96	65,50 22,31	4482 1021	23 8	3438	1088 439	5929	
225	299	1113-0301-1707 РСНБ РК 2022 Кутв к Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м²	13,4	2587,30 483,93	30,78 8,78	34670 6485	412 10	27773	4482 3132	42284	
226	300	1126-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кутв к Кзт=1,08	Покрытия и перекрытия. Изоляция изделиями из вермикулитовых и зернистых материалов насыпью	м³ изоляции	0,6	30157,30 2720,54	2916,76 1487,97	18094 1634	1750 893	–	13100 2496	33690	
227	301	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м²	0,612	28552,00 –	– –	17474 –	– –	17474	– 1398	18872	Казахстан
228	302	234-304-2701 РСНБ РК 2022	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	2,2	2469,00 –	– –	5432 –	– –	5432	– 435	5867	Казахстан
229	303	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов	кг	15,2	784,00 –	– –	11917 –	– –	11917	– 953	12870	Казахстан
			В9										
230	304	1120-1501-0101 РСНБ РК 2022 Кутв к Кзт=1,04	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка	вентилятор	1	10439,15 9984,43	377,03 148,49	10439 9984	377 148	78	9930 1630	21999	

231	305	246-401-0510 РСНБ РК 2022	Вентиляторы канальные радиальные для прямоугольных каналов, марки КЕ (КТ) 50-30/25-4П, 400/3, Р 0,94 кВт, n 1461 об/мин, Qmax 2570 м³/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	207807,00	–	207807	–	207807	–	224432	Казахстан
						–	--	–	--		16625		
232	306	246-305-0103 РСНБ РК 2022	Гибкая вставка для прямоугольных каналов Т от -40°С до 80°С, размерами 500 мм х 300 мм	шт.	2	9608,00	–	19216	–	19216	–	20753	Казахстан
						–	--	–	--		1537		
233	307	261-302-0159 РСНБ РК 2022	Заглушки антимагнитных лючков	шт.	2	806,00	–	1612	–	1612	–	1741	Казахстан
						–	--	–	--		129		
234	310	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	8,8	10081,21	70,99	88715	625	58566	29216	127365	
						3355,05	32,71	29524	288		9434		
235	311	1120-0101-0309 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, периметр 900 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	10,26	13604,07	73,85	139578	758	104397	34011	187476	
						3355,05	27,47	34423	282		13887		
236	312	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	1,6	13084,02	70,99	20934	113	16176	4603	27580	
						2902,96	32,71	4645	52		2043		
237	313	1113-0301-1707 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м²	10,3	2587,30	30,78	26649	317	21348	3445	32501	
						483,93	0,78	4984	8		2408		
238	314	1126-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзт=1,08	Покрытия и перекрытия. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо	м³ изоляции	0,41	30157,30	2916,76	12364	1196	–	8952	23821	
						27240,54	1487,97	11169	610		1705		
239	315	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, облицованные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м²	0,4182	28552,00	–	11940	–	11940	–	12895	Казахстан
						–	--	–	--		955		
240	316	234-384-2701 РСНБ РК 2022	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	1,3	2469,00	–	3210	–	3210	–	3467	Казахстан
						–	--	–	--		257		
241	317	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов	кг	16,8	784,00	–	13171	–	13171	–	14225	Казахстан
						–	--	–	--		1054		
			В10										
242	318	1120-1501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзт=1,04	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка	вентилятор	1	10439,15	377,03	10439	377	78	9930	21999	
						9984,43	148,49	9984	148		1630		

243	319	246-401-0510 РСНБ РК 2022	Вентиляторы канальные радиальные для прямоугольных каналов, марки КЕ (КТ) 50-30/25-4П, 400/3, Р 0,94 кВт, n 1461 об/мин, Qmax 2570 м³/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	207807,00	–	207807	–	207807	–	224432	Казахстан
						–	--	–	--		16625		
244	320	246-305-0103 РСНБ РК 2022	Гибкая вставка для прямоугольных каналов Т от -40°С до 80°С, размерами 500 мм х 300 мм	шт.	2	9608,00	–	19216	–	19216	–	20753	Казахстан
						–	--	–	--		1537		
245	321	1120-1001-0203 РСНБ РК 2022 Кзт в Кзт=1,04	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 1-3 сечением 400х200 мм. Установка	глушитель шума	1	57855,02	147,17	57855	147	52496	4377	66347	
						4412,12	54,70	4412	55		4915		
246	322	261-302-0159 РСНБ РК 2022	Заглушки антисептированных лючков	шт.	2	806,00	–	1612	–	1612	–	1741	Казахстан
						–	--	–	--		129		
247	325	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзт в Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	3,55	10081,21	70,99	35788	252	23626	11786	51380	
						3355,05	32,71	11910	116		3806		
248	326	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзт в Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	3,85	11122,02	70,99	42820	273	31371	11076	58208	
						2902,96	32,71	11176	126		4312		
249	327	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзт в Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	11	13084,02	70,99	143924	781	111210	31647	189616	
						2902,96	32,71	31933	360		14046		
250	328	1113-0301-1707 РСНБ РК 2022 Кзт в Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м²	9,1	2587,30	30,78	23544	280	18860	3043	28715	
						483,93	8,78	4404	7		2127		
251	329	1126-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзт в Кзт=1,08	Покрытия и перекрытия. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо	м³ изоляции	8,75	30157,30	2916,76	22618	2188	–	16375	42113	
						2740,54	1487,97	20430	1116		3119		
252	330	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м²	0,765	28552,00	–	21842	–	21842	–	23589	Казахстан
						–	--	–	--		1747		
253	331	234-304-2701 РСНБ РК 2022	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	2,5	2469,00	–	6173	–	6173	–	6667	Казахстан
						–	--	–	--		494		
254	332	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов	кг	38	784,00	–	29792	–	29792	–	32175	Казахстан
						–	--	–	--		2383		
			В11										
255	333	1120-1501-0101 РСНБ РК 2022 Кзт в Кзт=1,04	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка	вентилятор	1	10439,15	377,03	10439	377	78	9930	21999	
						9984,43	148,49	9984	148		1630		

256	334	246-401-0104 РСНБ РК 2022	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К160/1, Р 0,186 кВт, Qmax 710 м³/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	50489,00	–	50489	–	50489	–	54528	Казахстан
						–	--	–	--		4039		
257	335	245-405-0613 РСНБ РК 2022	Вставка гибкая ZKB фланцевая, Tmax 95°C, PN 16, DN 160, типа Danfoss ГОСТ 27036-86	шт.	2	108072,00	–	216144	–	216144	–	233436	Казахстан
						–	--	–	--		17292		
258	336	1120-1001-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзт=1,04	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 2-2 диаметром обечайки 200 мм. Установка	глушитель шума	1	24071,26	77,21	24071	77	21352	2616	28822	
						2642,42	27,35	2642	27		2135		
259	337	261-302-0159 РСНБ РК 2022	Заглушки винтовых лючков	шт.	2	806,00	–	1612	–	1612	–	1741	Казахстан
						–	--	–	--		129		
260	340	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	1,8	10410,17	89,60	18738	161	11981	6537	27298	
						3664,38	41,65	6596	75		2022		
261	341	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	2,45	10081,21	78,99	24699	174	16305	8134	35460	
						3355,05	32,71	8220	80		2627		
262	342	1120-0101-0309 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, периметр 900 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	7,7	13604,07	73,85	104751	569	78348	25524	140698	
						3355,05	27,47	25834	212		10422		
263	343	1113-0301-1707 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м²	7,1	2587,30	36,78	18370	219	14715	2375	22404	
						483,93	8,78	3436	6		1660		
264	344	1120-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзт=1,08	Покрытия и перекрытия. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насыпь	м³ изоляции	0,5	30157,30	2916,76	15079	1458	–	10917	28075	
						27240,54	1487,97	13620	744		2080		
265	345	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, склеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м²	0,51	28552,00	–	14562	–	14562	–	15727	Казахстан
						–	--	–	--		1165		
266	346	234-304-2701 РСНБ РК 2022	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	2,5	2469,00	–	6173	–	6173	–	6667	Казахстан
						–	--	–	--		494		
267	347	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов	кг	33,5	784,00	–	26264	–	26264	–	28365	Казахстан
						–	--	–	--		2101		
			В12 (один-рабочий, один-резервный) л.33										
268	348	1120-1501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзт=1,04	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка	вентилятор	2	10439,15	377,03	20878	754	155	19961	43998	

						9984,43	148,49	19969	297		3259		
269	349	КШпст.307	Вентилятор канальный Канал-ПКВ-В-50-25-4-380	компл	2	72159,78	–	144320	–		–	144320	Казахстан
						–	–	–	–	144320	–		
270	350	246-305-0102 РСНБ РК 2022	Гибкая вставка для прямоугольных каналов Т от -40°С до 80°С размером 500 мм х 250 мм	шт.	4	9880,00	–	36320	–	36320	–	39226	Казахстан
						–	–	–	–		2906		
271	351	1120-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзт=1,04	Клапаны обратные, диаметр 200 мм. Установка	клапан	1	3025,90	76,31	3024	76	451	2474	5938	
						2496,96	27,35	2497	27		440		
272	352	246-302-1404 РСНБ РК 2022	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде взрывозащищенный диаметром 200 мм АЦ 100.100-03	шт.	2	23215,00	–	46430	–	46430	–	50144	Казахстан
						–	–	–	–		3714		
273	360	1120-0101-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из коррозионностойкой стали, толщина 0,7 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	10,8958	36060,09	89,60	392904	976	348113	43384	471191	
						4021,30	41,65	43815	454		34903		
274	361	1120-0101-0509 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из коррозионностойкой стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	2,65	45853,13	70,99	119391	188	109366	9725	139445	
						3711,97	32,71	9837	87		10329		
275	362	1120-0101-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из коррозионностойкой стали, толщина 0,8 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	4,8584	36060,09	89,60	176637	439	156500	19504	211832	
						4021,30	41,65	19698	204		15691		
276	363	1126-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзт=1,08	Покрытия и перекрытия. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо	м³ изоляции	0,35	30157,30	2916,76	10555	1021	–	7642	19653	
						27240,54	1487,97	9534	521		1456		
277	364	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м³	0,357	28552,00	–	10193	–	10193	–	11008	Казахстан
						–	–	–	–		815		
278	365	234-304-2701 РСНБ РК 2022	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	2	2469,00	–	4938	–	4938	–	5333	Казахстан
						–	–	–	–		395		
279	366	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов	кг	28	784,00	–	21952	–	21952	–	23708	Казахстан
						–	–	–	–		1756		
			В13 МО в аккумул. под.46 ТХ										
280	367	1120-0101-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из коррозионностойкой стали, толщина 0,7 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	2,512	36060,09	89,60	90583	225	80256	10002	108632	
						4021,30	41,65	10102	105		8047		

281	368	1120-0101-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из коррозионностойкой стали, толщина 0,8 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	2,7632	36860,09 4021,30	89,60 41,65	99641 11112	247 115	88282	11082 8851	119495	
282	369	246-303-0101 РСНБ РК 2022	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали круглый диаметром 400 мм	шт.	1	12820,00 –	– –	12820 –	– –	12820	– 1026	13846	Казахстан
283	370	1126-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзт=1,08	Покрытия и перекрытия. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо	м³ изоляции	6,21	30157,30 27240,54	2916,76 1487,97	6333 5721	612 312	–	4585 873	11792	
284	371	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, склеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м²	0,2142	28552,00 –	– –	6116 –	– –	6116	– 489	6605	Казахстан
285	372	234-304-2701 РСНБ РК 2022	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 14381-77	рулон	1,2	2469,00 –	– –	2963 –	– –	2963	– 237	3200	Казахстан
286	373	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов	кг	1,3	784,00 –	– –	1019 –	– –	1019	– 82	1101	Казахстан
			В14 МО в мастерской поз.51 ТХ										
287	374	1120-1501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзт=1,04	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка	вентилятор	1	10439,15 9984,43	377,03 148,49	10439 9984	377 148	78	9930 1630	21999	
288	375	246-401-0106 РСНБ РК 2022	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К250/1, Р 0,195 кВт, Qmax 1000 м³/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	55556,00 –	– –	55556 –	– –	55556	– 4444	60000	Казахстан
289	376	245-405-0615 РСНБ РК 2022	Вставка гибкая ЗКВ фланцевая, Tmax 95°С, PN 16, DN 250, типа Danfoss ГОСТ 27036-86	шт.	2	278937,00 –	– –	557874 –	– –	557874	– 446,30	602504	Казахстан
290	377	246-303-0101 РСНБ РК 2022	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали круглый диаметром 400 мм	шт.	1	12820,00 –	– –	12820 –	– –	12820	– 1026	13846	Казахстан
291	378	261-302-0159 РСНБ РК 2022	Заглушки противопожарных клапанов	шт.	2	806,00 –	– –	1612 –	– –	1612	– 129	1741	Казахстан
292	379	1120-0701-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 4000 мм. Установка над шахтами	зонт	1	69656,17 7369,69	363,33 121,14	69656 7370	363 121	61923	7341 6160	83157	
293	380	1120-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	7,536	9760,17 3664,38	89,60 41,65	73553 27615	675 314	45263	27370 8074	108997	

294	381	1120-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	2,512	13597,17	89,60	34156	225	24726	9123	46742	
						3664,38	41,65	9205	105		3462		
295	382	1113-0301-1707 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м²	1	2587,30	38,78	2587	31	2072	334	3155	
						485,93	8,78	484	1		234		
296	383	1126-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзт=1,08	Покрытия и перекрытия. Изоляция изделиями из вспученных и зернистых материалов насыпи	м³ изоляции	8,16	30157,30	2916,76	4825	467	–	3493	8984	
						27240,54	1487,97	4358	238		665		
297	384	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, вспененные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м²	0,1632	28552,00	–	4660	–	4660	–	5833	Казахстан
						–	–	–	–		373		
298	385	234-304-2701 РСНБ РК 2022	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 14381-77	рулон	3	2469,00	–	7407	–	7407	–	8000	Казахстан
						–	–	–	–		593		
299	386	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов	кг	10,5	784,00	–	8232	–	8232	–	8891	Казахстан
						–	–	–	–		659		
			В15										
300	387	1120-1501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзт=1,04	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка	вентилятор	1	10439,15	377,03	10439	377	78	9930	21999	
						9984,43	148,49	9984	148		1630		
301	388	246-401-0106 РСНБ РК 2022	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К250/1, Р 0,195 кВт, Qmax 1000 м³/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	55556,00	–	55556	–	55556	–	60000	Казахстан
						–	–	–	–		4444		
302	389	245-405-0615 РСНБ РК 2022	Вставка гибкая ЖВ фланцевая, Tmax 95°С, PN 16, DN 250, типа Danfoss ГОСТ 27036-86	шт.	2	278937,00	–	557874	–	557874	–	602504	Казахстан
						–	–	–	–		44630		
303	390	261-302-0159 РСНБ РК 2022	Заслонки антимотражных лючков	шт.	2	806,00	–	1612	–	1612	–	1741	Казахстан
						–	–	–	–		129		
304	391	1120-0301-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзт=1,04	Решетки жалюзийные регулируемые. Установка	решетка	2	2859,56	56,87	5719	114	321	5232	11827	
						2641,84	27,35	5284	55		876		
305	392	246-304-0651 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 150 мм	шт.	2	11465,00	–	22930	–	22930	–	24764	Казахстан
						–	–	–	–		1834		
306	393	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	4,2	10081,21	70,99	42341	298	27952	13944	60788	
						3355,05	32,71	14091	137		4503		

307	394	1120-0101-0311 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	10,8	12323,88	66,17	133698	715	108792	23441	169862	
						2184,35	30,44	23591	329		12523		
308	395	1113-0301-1707 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска негазонепитными составами. Предел огнестойкости R-30	м²	9,6	2587,30	38,78	24838	295	19897	3211	30293	
						485,93	8,78	4646	7		2244		
309	396	1126-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзт=1,08	Покрытия и перекрытия. Изоляция изделиями из вспученных и зернистых материалов насыпи	м³ изоляции	8,67	30157,30	2916,76	20205	1954	–	14629	37620	
						27240,54	1487,97	18251	997		2787		
310	397	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, облицованные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м²	0,6834	28552,00	–	19512	–	19512	–	21073	Казахстан
						–	–	–	–		1561		
311	398	234-304-2701 РСНБ РК 2022	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	2,5	2469,00	–	6173	–	6173	–	6667	Казахстан
						–	–	–	–		494		
312	399	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов	кг	9	784,00	–	7056	–	7056	–	7620	Казахстан
						–	–	–	–		564		
		В16											
313	400	1120-1501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзт=1,04	Вентиляторы осевые, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	14390,16	723,41	14390	724	98	13603	30232	
						13567,88	312,62	13568	313		2239		
314	401	246-401-0515 РСНБ РК 2022	Вентиляторы канальные радиальные для прямоугольных каналов, марки КЕ (КТ) 60-30/28-4П, 400/3, Р 1,74 кВт, n 1415 об/мин, Qмах 3562 м³/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	204485,00	–	204485	–	204485	–	220844	Казахстан
						–	–	–	–		16359		
315	402	246-305-0104 РСНБ РК 2022	Гибкая вставка для прямоугольных каналов Т от -40°С до 80°С, размерами 600 мм х 300 мм	шт.	2	15544,00	–	31088	–	31088	–	33575	Казахстан
						–	–	–	–		2487		
316	403	261-302-0159 РСНБ РК 2022	Заслонки антимотражных лючков	шт.	2	806,00	–	1612	–	1612	–	1741	Казахстан
						–	–	–	–		129		
317	404	1120-0301-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзт=1,04	Решетки жалюзийные регулирующие. Установка	решетка	3	2859,56	56,87	8579	171	402	7847	17741	
						2641,84	27,35	7926	82		1314		
318	405	246-304-0653 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 200 мм	шт.	3	12354,00	–	37062	–	37062	–	40027	Казахстан
						–	–	–	–		2965		
319	406	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	7	11122,02	70,99	77854	497	57036	20139	105832	
						2902,96	32,71	20321	229		7839		

320	407	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кгр в Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Переход из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	2,13	11122,02 2902,96	78,99 32,71	23690 6183	152 70	17355	6128 2385	32203	
321	408	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов	кг	4,8	784,00 –	– –	3763 –	– –	3763	– 301	4064	Казахстан
			В17										
322	409	1120-1501-0101 РСНБ РК 2022 Кгр в Кзт=1,04	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка	вентилятор	1	10439,15 9984,43	377,03 148,49	10439 9984	377 148	78	9930 1630	21999	
323	410	246-401-0106 РСНБ РК 2022	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К250/1, Р 0,195 кВт, Qmax 1000 м³/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	55556,00 –	– –	55556 –	– –	55556	– 4644	60000	Казахстан
324	411	245-405-0615 РСНБ РК 2022	Вставка гибкая ЗКВ фланцевая, Tmax 95°C, PN 16, DN 250, типа Danfoss ГОСТ 27036-86	шт.	2	278937,00 –	– –	557874 –	– –	557874	– 44630	602504	Казахстан
325	412	261-302-0159 РСНБ РК 2022	Заглушки антиметражных лючков	шт.	2	806,00 –	– –	1612 –	– –	1612	– 129	1741	Казахстан
326	413	1120-0301-0210 РСНБ РК 2022 Кгр в Кзт=1,04	Решетки жалюзийные регулируемые. Установка	решетка	2	2859,56 2641,84	56,87 27,35	5719 5284	114 55	321	5232 876	11827	
327	414	246-304-0651 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 150 мм	шт.	1	11465,00 –	– –	11465 –	– –	11465	– 917	12382	Казахстан
328	415	246-304-0574 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 250 мм х 150 мм	шт.	1	8071,00 –	– –	8071 –	– –	8071	– 646	8717	Казахстан
329	416	246-303-0201 РСНБ РК 2022	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм	шт.	2	22505,00 –	– –	45010 –	– –	45010	– 3601	48611	Казахстан
330	417	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кгр в Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	1,57	10410,17 3664,38	89,60 41,65	16344 5753	140 65	10451	5702 1764	23810	
331	418	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кгр в Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	0,42	10081,21 3355,05	78,99 32,71	4234 1409	30 14	2795	1394 450	6079	
332	419	1120-0101-0311 РСНБ РК 2022 Кгр в Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	20,48	12323,88 2184,35	66,17 30,44	252393 44735	1355 623	206303	44452 23748	320592	

333	420	1120-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, диаметр 250 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	0,5495	12745,53	65,50	7004	36	5373	1575	9266	
						2902,96	22,31	1595	12		686		
334	421	1113-0301-1707 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м²	21	2587,30	30,78	54333	646	43524	7023	66265	
						483,93	0,78	10165	16		4909		
335	422	1126-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзт=1,08	Покрытия и перекрытия. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо	м³ изоляции	0,7	30157,30	2916,76	21110	2042	–	15284	39305	
						27240,54	1487,97	19068	1042		2911		
336	423	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м²	0,714	28552,00	–	20386	–	20386	–	22017	Казахстан
						–	--	–	--		1631		
337	424	234-304-2701 РСНБ РК 2022	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 14381-77	рулон	1,9	2469,00	–	4691	–	4691	–	5066	Казахстан
						–	--	–	--		375		
338	425	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов	кг	22,3	784,00	–	17485	–	17485	–	18882	Казахстан
						–	--	–	--		1399		
			В18 МО сущ.шкаф поз.18 ТХ										
339	426	1120-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр 160 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	3,31584	9760,17	89,60	32363	297	19916	12043	47958	
						3664,38	41,65	12150	138		3552		
340	427	1120-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, диаметр 160 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	4,87328	12745,53	65,50	62113	319	47647	13971	82170	
						2902,96	22,31	14147	109		6087		
341	428	261-302-0159 РСНБ РК 2022	Заглушки витоотражных лючков	шт.	1	806,00	–	806	–	806	–	870	Казахстан
						–	--	–	--		64		
342	429	1113-0301-1707 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м²	5	2587,30	30,78	12937	154	10363	1672	15778	
						483,93	0,78	2420	4		1169		
343	430	1126-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзт=1,08	Покрытия и перекрытия. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо	м³ изоляции	0,1	30157,30	2916,76	3016	292	–	2183	5615	
						27240,54	1487,97	2724	149		416		
344	431	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м²	0,102	28552,00	–	2912	–	2912	–	3145	Казахстан
						–	--	–	--		233		

345	432	234-304-2701 РСНБ РК 2022	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,4	2469,00	–	988	–	988	–	1067	Казахстан
						–	–	–	–		79		
346	433	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов	кг	5,5	784,00	–	4312	–	4312	–	4857	Казахстан
						–	–	–	–		345		
			В19 МО плита поз.60,61 ТХ										
347	434	1120-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 140 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	3,38492	9760,17	89,60	33037	303	28330	12294	48957	
						3664,38	41,65	12404	141		3627		
348	435	1120-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, диаметр 140 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	3,82452	12745,53	85,50	48746	250	37394	10964	64487	
						2902,96	22,31	11102	85		4777		
349	436	1113-0301-1707 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м²	3,5	2587,30	30,78	9056	108	7254	1171	11045	
						483,93	8,78	1694	3		818		
350	437	1120-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзт=1,08	Покрытия и перекрытия. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо	м³ изоляции	0,1	30157,30	2916,76	3016	292	–	2183	5615	
						27240,54	1487,97	2724	149		416		
351	438	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, склеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м²	0,102	28552,00	–	2912	–	2912	–	3145	Казахстан
						–	–	–	–		233		
352	439	234-304-2701 РСНБ РК 2022	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,4	2469,00	–	988	–	988	–	1067	Казахстан
						–	–	–	–		79		
353	440	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов	кг	5,4	784,00	–	4234	–	4234	–	4573	Казахстан
						–	–	–	–		339		
			В20 л.38										
354	442	КПпоз.233	Вентилятор центробежный FUK-4700	шт	1	742482,89	–	742483	–		–	742483	Казахстан
						–	–	–	–	742483	–		
355	458	1120-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 140 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	34,9168	9760,17	89,60	340794	3128	209718	126815	505817	
						3664,38	41,65	127948	1454		37409		
356	459	1120-0101-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр до 355 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	2,9673	10141,28	73,20	30092	217	19920	9854	43142	
						3355,05	33,76	9955	100		3196		

357	460	1120-0101-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, диаметр до 355 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	9,891	13209,28	73,20	130653	724	96744	32848	176581	
						3355,05	33,76	33185	334		13080		
358	461	261-302-0159 РСНБ РК 2022	Заглушки антиметражных лючков	шт.	2	806,00	–	1612	–	1612	–	1741	Казахстан
						–	–	–	–		129		
359	462	1126-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтв в Кзт=1,08	Покрытия и перекрытия. Изоляция изделиями из вспученных и зернистых материалов насыпи	м³ изоляции	0,6	30157,30	2916,76	18094	1750	–	13100	33690	
						27240,54	1487,97	16344	893		2496		
360	463	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м²	0,612	28552,00	–	17474	–	17474	–	18872	Казахстан
						–	–	–	–		1398		
361	464	234-304-2701 РСНБ РК 2022	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	2	2469,00	–	4938	–	4938	–	5333	Казахстан
						–	–	–	–		395		
362	465	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов	кг	15	784,00	–	11760	–	11760	–	12701	Казахстан
						–	–	–	–		941		
			В21										
363	467	КПнеп.214	Вентилятор центробежный FA-1800	шт	1	567718,90	–	567719	–		–	567719	Казахстан
						–	–	–	–	567719	–		
364	478	1120-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	2,512	9760,17	89,60	24518	225	19088	9123	36333	
						3664,38	41,65	9205	105		2691		
365	479	1120-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	2,7632	13597,17	89,60	37572	247	27200	10036	51416	
						3664,38	41,65	10125	115		3809		
366	480	1126-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтв в Кзт=1,08	Покрытия и перекрытия. Изоляция изделиями из вспученных и зернистых материалов насыпи	м³ изоляции	0,2	30157,30	2916,76	6031	584	–	4367	11230	
						27240,54	1487,97	5448	298		832		
367	481	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м²	0,204	28552,00	–	5825	–	5825	–	6291	Казахстан
						–	–	–	–		466		
368	482	234-304-2701 РСНБ РК 2022	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	1,2	2469,00	–	2963	–	2963	–	3200	Казахстан
						–	–	–	–		237		
369	483	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов	кг	2,5	784,00	–	1960	–	1960	–	2117	
						–	–	–	–		157		Казахстан
			В22										
370	485	КПнеп.214	Вентилятор центробежный FA-1800	шт	1	567718,90	–	567719	–		–	567719	Казахстан

						–	–	–	–	567719	–		
371	497	1120-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кгр в Кот=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	8,0384	9760,17	89,60	78456	720	48280	29195	116263	
						3664,38	41,65	29456	335		8612		
372	498	1120-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кгр в Кот=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	4,7728	13597,17	89,60	64897	428	46980	17334	88810	
						3664,38	41,65	17489	199		6578		
373	499	1126-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кгр в Кот=1,08	Покрытия и перекрытия. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо	м³ изоляции	6,32	30157,30	2916,76	9650	933	–	6987	17968	
						27240,54	1487,97	8717	476		1331		
374	500	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, склеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м²	0,3264	28552,00	–	9319	–	9319	–	10865	Казахстан
						–	–	–	–		746		
375	501	234-304-2701 РСНБ РК 2022	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 14381-77	рулон	2	2469,00	–	4938	–	4938	–	5333	Казахстан
						–	–	–	–		395		
376	502	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов	кг	4,8	784,00	–	3763	–	3763	–	4064	Казахстан
						–	–	–	–		301		
			ВЗу 1 л.40										
377	503	1120-1601-0101 РСНБ РК 2022 Кгр в Кот=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Вентиляторы крышные, масса до 0,1 т. Установка	вентилятор	1	20578,01	1916,65	20578	1917	4902	14361	37734	
						13759,37	894,82	13759	895		2795		
378	504	КПиоп.308	Крышный вентилятор д/у RFS-450-SE-5,5/2-EX	комплект	1	465755,97	–	465756	–		–	465756	Казахстан
						–	–	–	–	465756	–		
379	505	246-309-0204 РСНБ РК 2022	Стаканы монтажные из углеродистой стали для крышных вентиляторов 450-го типоразмера MONST-450-400-EX	шт.	1	9659,00	–	9659	–	9659	–	10432	Казахстан
						–	–	–	–		773		
380	506	1120-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кгр в Кот=1,04	Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка	клапан	1	3023,90	76,31	3024	76	451	2474	5938	
						2496,96	27,35	2497	27		448		
381	507	246-302-2202 РСНБ РК 2022	Клапан обратный из листовой и сорговой стали для осевого вентилятора крышного исполнения диаметром 450 мм	шт.	1	71296,00	–	71296	–	71296	–	77000	Казахстан
						–	–	–	–		5704		
382	508	1120-0501-0208 РСНБ РК 2022 Кгр в Кот=1,04	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с электрическим или пневматическим приводом, периметр до 2400 мм. Установка	заслонка	1	6555,20	234,40	6555	235	1382	4931	12405	
						4938,02	93,79	4938	94		919		
383	509	246-306-1255 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный дымоудаления КПЖЗ-ДУ, настенные огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами 700 мм х 400 мм	шт.	1	111804,00	–	111804	–	111804	–	120748	Казахстан
						–	–	–	–		8944		

384	510	1120-0101-0215 РСНБ РК 2022 Кгр в Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (плотные) из листовой стали, толщина 1 мм, периметр 3700 мм: от 4100 до 4500 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	34,4	12897,84	57,93	443686	1992	398617	50834	534081	
						1484,79	23,09	51077	794		39561		
385	511	1120-0101-0218 РСНБ РК 2022 Кгр в Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (плотные) из листовой стали, толщина 1 мм, диаметр от 900 до 1000 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	3,5325	13591,73	57,69	48013	204	41572	6189	58538	
						1765,56	22,15	6237	78		4336		
386	512	1113-0301-1707 РСНБ РК 2022 Кгр в Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м²	38,73	2587,30	30,78	100206	1192	88271	12953	122212	
						483,93	0,78	18743	30		9053		
387	513	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов	кг	32	784,00	–	25088	–	25088	–	27095	Казахстан
						–	--	–	--		2007		
			В23 МО плита поз.60,61 ТХ										
388	514	1120-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кгр в Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, диаметр 140 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	1,40672	12745,53	65,50	17929	92	13753	4033	23719	
						2902,96	22,31	4084	31		1757		
389	515	1126-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кгр в Кзт=1,08	Покрытия и перекрытия. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо	м³ изоляции	0,1	30157,30	2916,76	3016	292	–	2183	5615	
						27240,54	1487,97	2724	149		416		
390	516	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м²	0,102	28552,00	–	2912	–	2912	–	3145	Казахстан
						–	--	–	--		233		
391	517	234-304-2701 РСНБ РК 2022	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 14181-77	рулон	0,4	2469,00	–	988	–	988	–	1067	Казахстан
						–	--	–	--		79		
392	518	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов	кг	1,1	784,00	–	862	–	862	–	931	Казахстан
						–	--	–	--		69		
			В24 МО плита поз.60,61 ТХ										
393	519	1120-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кгр в Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, диаметр 140 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	1,40672	12745,53	65,50	17929	92	13753	4033	23719	
						2902,96	22,31	4084	31		1757		
394	520	1126-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кгр в Кзт=1,08	Покрытия и перекрытия. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо	м³ изоляции	0,1	30157,30	2916,76	3016	292	–	2183	5615	
						27240,54	1487,97	2724	149		416		
395	521	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м²	0,102	28552,00	–	2912	–	2912	–	3145	Казахстан
						–	--	–	--		233		

396	522	234-304-2701 РСНБ РК 2022	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,4	2469,00	–	988	–	988	–	1067	Казахстан
						–	--	–	--		79		
397	523	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов	кг	1,1	784,00	–	862	–	862	–	931	Казахстан
						–	--	–	--		69		
			В25 МО плита поз.60,61 ТХ										
398	524	1120-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, диаметр 140 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	1,40672	12745,53	65,50	17929	92	13753	4033	23719	
						2902,96	22,31	4084	31		1757		
399	525	1126-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзт=1,08	Покрытия и перекрытия. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов вручную	м³ изоляции	0,1	30157,30	2916,76	3016	292	–	2183	5615	
						27240,54	1487,97	2724	149		416		
400	526	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, склеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м²	0,102	28552,00	–	2912	–	2912	–	3145	Казахстан
						–	--	–	--		233		
401	527	234-304-2701 РСНБ РК 2022	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,4	2469,00	–	988	–	988	–	1067	Казахстан
						–	--	–	--		79		
402	528	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов	кг	1,1	784,00	–	862	–	862	–	931	Казахстан
						–	--	–	--		69		
			В26										
403	529	1120-1501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзт=1,04	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка	вентилятор	2	10439,15	377,03	20878	754	155	19861	43998	
						9984,43	148,49	19969	297		3259		
404	530	КПпол.250	Вентилятор осевой взрывозащищенный (N-0,14 кВт) AW 355D4-2EX	шт	2	202163,81	–	404328	–		–	404328	Казахстан
						–	--	–	--	404328	–		
405	531	1120-0501-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзт=1,04	Клапаны воздушные утепленные КВУ с электрическим или пневматическим приводом, периметр до 3200 мм. Установка	клапан	1	10490,44	458,65	10490	451	2715	7362	19280	
						7324,26	187,56	7324	188		1428		
406	532	246-302-0101 РСНБ РК 2022	Клапаны воздушные с механизмом исполнительным МЭО-16/63-0,25 КВУ 600х1000	шт.	1	46562,00	–	46562	–	46562	–	50287	Казахстан
						–	--	–	--		3725		
			ВЕ-1										
407	538	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	4,5	10410,17	89,60	46846	403	29953	16344	68245	
						3664,38	41,65	16490	187		5055		
408	539	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,8 мм	м²	1,8	13930,17	89,60	25074	161	18317	6537	34140	
						3664,38	41,65	6596	75		2529		

409	540	1120-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзт=1,08	Покрытия в перекрытии. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо	м³ изоляции	0,2	30157,30	2916,76	6031	584	–	4367	11230	
						27240,54	1487,97	5448	298		832		
410	541	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стеклоплиса, облицованные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м²	0,204	28552,00	–	5825	–	5825	–	6291	Казахстан
						–	–	–	–		466		
411	542	234-304-2701 РСНБ РК 2022	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,6	2469,00	–	1481	–	1481	–	1600	Казахстан
						–	–	–	–		119		
412	543	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов	кг	2	784,00	–	1568	–	1568	–	1693	Казахстан
						–	–	–	–		125		
			ВЕ-2										
413	546	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	1,2	10410,17	89,60	12492	108	7987	4358	18198	
						3664,38	41,65	4397	50		1348		
414	547	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,8 мм	м²	1,2	13930,17	89,60	16716	108	12211	4358	22760	
						3664,38	41,65	4397	50		1686		
415	548	1120-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзт=1,08	Покрытия в перекрытии. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо	м³ изоляции	0,12	30157,30	2916,76	3619	350	–	2620	6738	
						27240,54	1487,97	3269	179		499		
416	549	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стеклоплиса, облицованные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м²	0,1224	28552,00	–	3495	–	3495	–	3775	Казахстан
						–	–	–	–		280		
417	550	234-304-2701 РСНБ РК 2022	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,6	2469,00	–	1481	–	1481	–	1600	Казахстан
						–	–	–	–		119		
418	551	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов	кг	2	784,00	–	1568	–	1568	–	1693	Казахстан
						–	–	–	–		125		
			ВЕ-3										
419	554	1120-0101-0309 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	2,1	11642,07	73,85	24448	155	17247	6961	33922	
						3355,05	27,47	7046	58		2513		
420	555	1120-0101-0309 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, периметр 900 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	2,1	13604,07	73,85	28569	155	21368	6961	38373	
						3355,05	27,47	7046	58		2842		

421	556	1120-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзто в Кзт=1,08	Покрытия и перекрытия. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо	м³ изоляции	0,2	30157,30	2916,76	6031	584	–	4367	11230	
						27240,54	1487,97	5448	298		832		
422	557	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стеклоткани, исполнение с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м²	0,204	28552,00	–	5825	–	5825	–	6291	Казахстан
						–	–	–	–		466		
423	558	234-304-2701 РСНБ РК 2022	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,6	2469,00	–	1481	–	1481	–	1600	Казахстан
						–	–	–	–		119		
424	559	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов	кг	1,1	784,00	–	862	–	862	–	931	Казахстан
						–	–	–	–		69		
			ВЕ-4										
425	562	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	3	11122,02	70,99	33366	213	24444	8631	45357	
						2902,96	32,71	8709	98		3360		
426	563	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	3	13084,02	70,99	39252	213	30330	8631	51714	
						2902,96	32,71	8709	98		3831		
427	564	1120-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзто в Кзт=1,08	Покрытия и перекрытия. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо	м³ изоляции	0,2	30157,30	2916,76	6031	584	–	4367	11230	
						27240,54	1487,97	5448	298		832		
428	565	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стеклоткани, исполнение с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м²	0,204	28552,00	–	5825	–	5825	–	6291	Казахстан
						–	–	–	–		466		
429	566	234-304-2701 РСНБ РК 2022	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,7	2469,00	–	1728	–	1728	–	1866	Казахстан
						–	–	–	–		138		
430	567	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов	кг	1,1	784,00	–	862	–	862	–	931	Казахстан
						–	–	–	–		69		
			ВЕ-5										
431	570	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	2,4	10081,21	70,99	24195	171	15972	7968	34736	
						3355,05	32,71	8052	79		2573		
432	571	1120-0101-0309 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, периметр 900 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	2,4	13604,07	73,85	32650	177	24421	7956	43854	
						3355,05	27,47	8052	66		3248		

433	572	1126-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзто в Кзт=1,08	Покрытия и перекрытия. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо	м³ изоляции	0,2	30157,30	2916,76	6031	584	–	4367	11230	
						27240,54	1487,97	5448	298		832		
434	573	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, облицованные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м²	0,204	28552,00	–	5825	–	5825	–	6291	Казахстан
						–	–	–	–		466		
435	574	234-304-2701 РСНБ РК 2022	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,7	2469,00	–	1728	–	1728	–	1866	Казахстан
						–	–	–	–		138		
436	575	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов	кг	1,1	784,00	–	862	–	862	–	931	Казахстан
						–	–	–	–		69		
			ВЕ-6										
437	578	1120-0101-0309 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, периметр 900 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	6,86	13604,07	73,85	93324	506	69802	22740	125349	
						3355,05	27,47	23016	188		9285		
438	579	1113-0301-1707 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска неэмалевыми составами. Предел огнестойкости R-30	м²	7	2587,30	30,78	18111	215	14508	2341	22088	
						485,93	6,78	3388	5		1636		
439	580	1126-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзто в Кзт=1,08	Покрытия и перекрытия. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо	м³ изоляции	0,1	30157,30	2916,76	3016	292	–	2183	5615	
						27240,54	1487,97	2724	149		416		
440	581	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, облицованные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м²	0,102	28552,00	–	2912	–	2912	–	3145	Казахстан
						–	–	–	–		233		
441	582	234-304-2701 РСНБ РК 2022	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,4	2469,00	–	988	–	988	–	1067	Казахстан
						–	–	–	–		79		
442	583	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов	кг	3	784,00	–	2352	–	2352	–	2540	Казахстан
						–	–	–	–		188		
			ВЕ-7										
443	586	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	0,6	10410,17	89,60	6246	54	3993	2179	9099	
						3664,38	41,65	2199	25		674		
444	587	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,8 мм	м²	2,32	13930,17	89,60	32318	208	23609	8426	44804	
						3664,38	41,65	8501	97		3260		

445	588	1113-0301-1707 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м²	1,6	2587,30	38,78	4140	49	3317	535	5849	
						483,93	6,78	774	1		374		
446	589	1126-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзт=1,08	Покрытия и перекрытия. Изоляция изделиями из вермикулитных и зернистых материалов насыпью	м³ изоляции	0,05	30157,30	2916,76	1508	145	–	1092	2808	
						27240,54	1487,97	1362	74		208		
447	590	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, склеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м²	0,051	28552,00	–	1456	–	1456	–	1572	Казахстан
						–	–	–	–		116		
448	591	234-304-2701 РСНБ РК 2022	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,3	2469,00	–	741	–	741	–	800	Казахстан
						–	–	–	–		59		
449	592	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов	кг	3	784,00	–	2352	–	2352	–	2540	Казахстан
						–	–	–	–		188		
			ВЕ-8										
450	595	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	2,38	10081,21	70,99	23993	169	15839	7902	34446	
						3355,05	32,71	7985	78		2552		
451	596	1120-0101-0309 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, периметр 900 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	4,06	13604,07	73,85	55233	300	41311	13458	74187	
						3355,05	27,47	13622	112		5495		
452	597	1113-0301-1707 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м²	2,5	2587,30	38,78	6468	77	5181	836	7888	
						483,93	6,78	1210	2		584		
453	598	1126-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзт=1,08	Покрытия и перекрытия. Изоляция изделиями из вермикулитных и зернистых материалов насыпью	м³ изоляции	0,1	30157,30	2916,76	3016	292	–	2183	5615	
						27240,54	1487,97	2724	149		416		
454	599	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, склеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м²	0,102	28552,00	–	2912	–	2912	–	3145	Казахстан
						–	–	–	–		233		
455	600	234-304-2701 РСНБ РК 2022	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,35	2469,00	–	864	–	864	–	933	Казахстан
						–	–	–	–		69		
456	601	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов	кг	7	784,00	–	5488	–	5488	–	5927	Казахстан
						–	–	–	–		439		
			ВЕ-9										

457	604	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр к Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	0,75	10410,17	89,60	7808	67	4995	2724	11374	
						3664,38	41,65	2748	31		843		
458	605	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр к Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,8 мм	м²	2,9	13930,17	89,60	40397	260	29510	10533	55004	
						3664,38	41,65	10627	121		4074		
459	606	1113-0301-1707 РСНБ РК 2022 Кзтр к Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м²	2	2587,30	36,78	5175	62	4145	669	6311	
						483,93	8,78	968	2		467		
460	607	1126-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр к Кзт=1,08	Покрытия и перекрытия. Изоляция изделиями из вермикулитных и зернистых материалов насыпью	м³ изоляции	0,1	30157,30	2916,76	3016	292	–	2183	5615	
						27240,54	1487,97	2724	149		416		
461	608	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м²	0,102	28552,00	–	2912	–	2912	–	3145	Казахстан
						–	–	–	–		233		
462	609	234-304-2701 РСНБ РК 2022	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,3	2469,00	–	741	–	741	–	800	Казахстан
						–	–	–	–		59		
463	610	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов	кг	3	784,00	–	2352	–	2352	–	2540	Казахстан
						–	–	–	–		188		
			ВЕ-10										
464	613	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр к Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,8 мм	м²	1,3	13930,17	89,60	18109	116	13229	4721	24657	
						3664,38	41,65	4764	54		1826		
465	614	1126-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр к Кзт=1,08	Покрытия и перекрытия. Изоляция изделиями из вермикулитных и зернистых материалов насыпью	м³ изоляции	0,1	30157,30	2916,76	3016	292	–	2183	5615	
						27240,54	1487,97	2724	149		416		
466	615	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м²	0,102	28552,00	–	2912	–	2912	–	3145	Казахстан
						–	–	–	–		233		
467	616	234-304-2701 РСНБ РК 2022	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,45	2469,00	–	1111	–	1111	–	1200	Казахстан
						–	–	–	–		89		
468	617	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов	кг	2	784,00	–	1568	–	1568	–	1693	Казахстан
						–	–	–	–		125		
			ВЕ-11										

469	620	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,8 мм	м²	1,3	13930,17	89,60	18109	116	13229	4721	24857	
						3664,38	41,65	4764	54		1826		
470	621	1126-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтв в Кзт=1,08	Покрытия и перекрытия. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо	м³ изоляции	0,1	30157,30	2916,76	3016	292	–	2183	5615	
						27240,54	1487,97	2724	149		416		
471	622	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м²	0,102	28552,00	–	2912	–	2912	–	3145	Казахстан
						–	–	–	–		233		
472	623	234-304-2701 РСНБ РК 2022	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,45	2469,00	–	1111	–	1111	–	1200	Казахстан
						–	–	–	–		89		
473	624	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов	кг	2	784,00	–	1568	–	1568	–	1693	Казахстан
						–	–	–	–		125		
			ВЕ-12										
474	627	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	0,4	10410,17	89,60	4164	36	2662	1453	6066	
						3664,38	41,65	1466	17		449		
475	628	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,8 мм	м²	1,04	13930,17	89,60	14487	93	10583	3777	19725	
						3664,38	41,65	3811	43		1461		
476	629	1126-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтв в Кзт=1,08	Покрытия и перекрытия. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо	м³ изоляции	0,1	30157,30	2916,76	3016	292	–	2183	5615	
						27240,54	1487,97	2724	149		416		
477	630	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м²	0,102	28552,00	–	2912	–	2912	–	3145	Казахстан
						–	–	–	–		233		
478	631	234-304-2701 РСНБ РК 2022	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,45	2469,00	–	1111	–	1111	–	1200	Казахстан
						–	–	–	–		89		
479	632	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов	кг	2	784,00	–	1568	–	1568	–	1693	Казахстан
						–	–	–	–		125		
			ВЕ-13										
480	635	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	0,5	10410,17	89,60	5205	45	3328	1816	7583	
						3664,38	41,65	1832	21		562		

481	636	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,8 мм	м²	1,3	13930,17	89,60	18109	116	13229	4721	24657	
						3664,38	41,65	4764	54		1826		
482	637	1126-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзт=1,08	Покрытия и перекрытия. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо	м³ изоляции	0,1	30157,30	2916,76	3016	292	–	2183	5615	
						27240,54	1487,97	2724	149		416		
483	638	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м²	0,102	28552,00	–	2912	–	2912	–	3145	Казахстан
						–	–	–	–		233		
484	639	234-304-2701 РСНБ РК 2022	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,45	2469,00	–	1111	–	1111	–	1200	Казахстан
						–	–	–	–		89		
485	640	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов	кг	2,5	784,00	–	1960	–	1960	–	2117	Казахстан
						–	–	–	–		157		
		BE-14											
486	643	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	0,7	10081,21	70,99	7057	50	4658	2324	10131	
						3355,05	32,71	2349	23		750		
487	644	1120-0101-0309 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, периметр 900 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	1,82	13604,07	73,85	24759	134	18519	6033	33255	
						3355,05	27,47	6106	50		2463		
488	645	1126-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзт=1,08	Покрытия и перекрытия. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо	м³ изоляции	0,12	30157,30	2916,76	3619	350	–	2620	6738	
						27240,54	1487,97	3269	179		499		
489	646	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м²	0,1224	28552,00	–	3495	–	3495	–	3775	Казахстан
						–	–	–	–		280		
490	647	234-304-2701 РСНБ РК 2022	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,45	2469,00	–	1111	–	1111	–	1200	Казахстан
						–	–	–	–		89		
491	648	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов	кг	2,5	784,00	–	1960	–	1960	–	2117	Казахстан
						–	–	–	–		157		
		BE-15											
492	651	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	0,7	10081,21	70,99	7057	50	4658	2324	10131	
						3355,05	32,71	2349	23		750		

493	652	1120-0101-0309 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, периметр 900 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	1,82	13604,07	73,85	24759	134	18519	6033	33255	
						3355,05	27,47	6106	50		2463		
494	653	1126-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзт=1,08	Покрытия и перекрытия. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо	м³ изоляции	0,12	30157,30	2916,76	3619	350	–	2620	6738	
						27240,54	1487,97	3269	179		499		
495	654	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м²	0,1224	28552,00	–	3495	–	3495	–	3775	Казахстан
						–	–	–	–		280		
496	655	234-304-2701 РСНБ РК 2022	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,45	2469,00	–	1111	–	1111	–	1200	Казахстан
						–	–	–	–		89		
497	656	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов	кг	2,5	784,00	–	1960	–	1960	–	2117	Казахстан
						–	–	–	–		157		
			ВЕ-16										
498	659	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	0,7	10081,21	70,99	7057	50	4658	2324	10131	
						3355,05	32,71	2349	23		750		
499	660	1120-0101-0309 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, периметр 900 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	1,82	13604,07	73,85	24759	134	18519	6033	33255	
						3355,05	27,47	6106	50		2463		
500	661	1126-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзт=1,08	Покрытия и перекрытия. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо	м³ изоляции	0,12	30157,30	2916,76	3619	350	–	2620	6738	
						27240,54	1487,97	3269	179		499		
501	662	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м²	0,1224	28552,00	–	3495	–	3495	–	3775	Казахстан
						–	–	–	–		280		
502	663	234-304-2701 РСНБ РК 2022	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,45	2469,00	–	1111	–	1111	–	1200	Казахстан
						–	–	–	–		89		
503	664	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов	кг	2,5	784,00	–	1960	–	1960	–	2117	Казахстан
						–	–	–	–		157		
			ВЕ-17										
504	667	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	3,6	10410,17	89,60	37477	323	23962	13075	54596	
						3664,38	41,65	13192	150		4044		

505	668	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,8 мм	м²	1,8	13930,17	89,60	25074	161	18317	6537	34140	
						3664,38	41,65	6596	75		2529		
506	669	1126-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзт=1,08	Покрытия и перекрытия.Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо	м³ изоляции	0,2	30157,30	2916,76	6031	584	–	4367	11230	
						27240,54	1487,97	5448	298		832		
507	670	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевойфольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м²	0,204	28552,00	–	5825	–	5825	–	6291	Казахстан
						–	–	–	–		466		
508	671	234-304-2701 РСНБ РК 2022	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,6	2469,00	–	1481	–	1481	–	1600	Казахстан
						–	–	–	–		119		
509	672	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов	кг	2	784,00	–	1568	–	1568	–	1693	Казахстан
						–	–	–	–		125		
			ВЕ-18										
510	676	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	3,6	10410,17	89,60	37477	323	23962	13075	54596	
						3664,38	41,65	13192	150		4044		
511	677	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзт=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,8 мм	м²	1,8	13930,17	89,60	25074	161	18317	6537	34140	
						3664,38	41,65	6596	75		2529		
512	678	1126-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзт=1,08	Покрытия и перекрытия.Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо	м³ изоляции	0,2	30157,30	2916,76	6031	584	–	4367	11230	
						27240,54	1487,97	5448	298		832		
513	679	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевойфольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м²	0,204	28552,00	–	5825	–	5825	–	6291	Казахстан
						–	–	–	–		466		
514	680	234-304-2701 РСНБ РК 2022	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,6	2469,00	–	1481	–	1481	–	1600	Казахстан
						–	–	–	–		119		
515	681	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов	кг	2	784,00	–	1568	–	1568	–	1693	Казахстан
						–	–	–	–		125		
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								63990350	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				6748831					
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					273024				
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					116859				
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						25541970			
			- Оборудования, инвентаря.	Тенге						21838209			
			- Накладные расходы	Тенге							6473351		

		- Сметная прибыль	Тенге						3122981		
		Временные здания и сооружения		**1,48%**						**590 242**	
		Итого с временными								**64 580 592**	
		Зимние удорожания		**0,78%**						**299 253**	
		Итого с зимними удорожаниями								**64 879 845**	
		Непредвиденные работы и затраты		**2 %**						**860 993**	
		Итого с непредвиденными работами и затратами								**65 740 838**	
		Итого в ценах 2023 года К=1,079		**1,079**						**70 934 364**	
		НДС		**12 %**						**8 512 124**	
		Итого с НДС								**79 446 488**	

		Итого со скидкой 3,8584% согласно протоколу от 26.04.2023								**76 387 500**	
		В том числе НДС 12%								**8 184 375**	

Заказчик:
Главный специалист отдела капитального строительства социальных
КГУ "Управление строительства города Алматы"

Усманов Е.А.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Отдел сметной работы
КГУ "Управление строительства города Алматы"

(ознакомлен)

Технический надзор:

Эксперт ТОО "Сейсмостройпроект"

Кудайбергенов Е.А.

(физические объемы, расценки и качество выполненных работ)

Сметчик

(за примененные коэффициенты подтверждаю)

Авторский надзор:
ТОО "СП "NEFT"

Курманалиев Б.Т.

(соответствует проектной документации)

Подрядчик:

Руководитель проекта ТОО "BiGlobal"

Сагандыков А.А.

(физические объемы, расценки и качество выполненных работ)

Начальник участка ТОО "BiGlobal"

Баратов Н. Н.

(ответственность за выполнение работ)

Инженер-сметчик
ТОО "BiGlobal"

Кувандыков Ж.Т.

(сметчик)

Заказчик : **Коммунальное государственное учреждение "Управление строительства города Алматы"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "BiGlobal"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **5-II-2018 "Строительство пожарного депо II типа на 4 автомашины, мкр. Алатау Бостандыкский район, г. Алматы". Корректировка сметной документации**

(наименование, адрес)

Объект : **2-1 Пожарное депо II типа на четыре машины**

(наименование)

Договор: №31 от 13.04.2023г.

Акт выполненных работ №12

за **август 2023** (месяц, год) на **2-1-7 Электросиловое оборудование и освещение**

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			РАЗДЕЛ 1.Питающие сети										
			Главный распределительный пункт ГРЩ										
1	2	КШпоз.190	ГРЩ-1 с вводной и распределительной панелью /индивидуальной сборки/	комплект	1	1452958,58	–	1452959	–		–	1452959	Казахстан
						–	–	–	–	1452959	–		
			Щит распределительный ЩГП										
2	3	1308-0304-0203 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене	шт.	1	23302,85	1520,01	23303	1520	16269	4434	29956	
						5514,12	644,80	5514	645		2219		
3	4	247-203-0832 РСНБ РК 2022	Щиты с монтажной панелью модели ЩМП-3.2.1-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	10665,00	–	10665	–	10665	–	11518	Казахстан
						–	–	–	–		853		
4	5	1308-0303-0603 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	11625,06	199,78	11625	199	5602	4239	17134	
						5823,64	64,48	5824	64		1269		
5	6	247-204-3418 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА88 33 3Р 125А 35кА	шт.	1	16679,00	–	16679	–	16679	–	18013	Казахстан
						–	–	–	–		1334		
6	7	1308-0303-0602 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	2	9871,28	195,39	19743	391	8896	7621	29553	
						5227,92	64,48	10456	129		2189		

7	8	247-204-0762 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-29 3 Р 50А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	2483,00	–	2483	–	2483	–	2682	Казахстан
						–	–	–	–		199		
8	9	247-204-1831 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-60 3 Р 40А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	9155,00	–	9155	–	9155	–	9887	Казахстан
						–	–	–	–		732		
9	10	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзт=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	7	5436,03	33,80	38052	237	19517	13174	55325	
						2613,96	–	18298	–		4098		
10	11	247-204-1828 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-60 3 Р 25А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	9155,00	–	36620	–	36620	–	39550	Казахстан
						–	–	–	–		2930		
11	12	247-204-0758 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-29 3 Р 20А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	2046,00	–	2046	–	2046	–	2210	Казахстан
						–	–	–	–		164		
12	13	247-204-0757 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-29 3 Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	1913,00	–	3826	–	3826	–	4132	Казахстан
						–	–	–	–		306		
13	14	1308-0303-0602 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзт=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне /на якоре/	шт.	1	9871,28	195,39	9871	195	4448	3811	14776	
						5227,92	64,48	5228	64		1095		
14	15	247-204-3417 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА88 35 3Р 100А 35кА	шт.	1	16571,00	–	16571	–	16571	–	17897	Казахстан
						–	–	–	–		1326		
			Шкаф автоматического включения резерва 1АВР										
15	16	1308-0304-0207 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзт=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 2000х1200 мм. Установка на полу	шт.	1	48821,19	5691,22	48821	5692	32101	9844	63358	
						11028,24	2643,67	11028	2644		4693		
16	17	КПпоз.211	Шкаф ШАВР-400-1 380В 400 А IP31 2000х1200х800	шт.	1	1305302,90	–	1305303	–		–	1305303	Казахстан
						–	–	–	–	1305303	–		
			Шкаф автоматического включения резерва 2АВР										
17	18	1308-0304-0207 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзт=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 2000х1200 мм. Установка на полу	шт.	1	48821,19	5691,22	48821	5692	32101	9844	63358	
						11028,24	2643,67	11028	2644		4693		
18	19	КПпоз.229	Шкаф ШАВР-160-1 380В 160А IP31 1700х800х450	шт.	1	862969,34	–	862969	–		–	862969	Казахстан
						–	–	–	–	862969	–		
			Я-1В1, Я-1В2										
19	24	1308-0303-0404 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзт=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Ящик с одним двухполюсным рубильником, или с двухполюсным рубильником и двумя предохранителями, или с двумя блоками "предохранитель-выключатель", или с двумя предохранителями на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	2	10978,77	185,15	21958	370	10560	8833	32390	

						5514,12	64,48	11028	129		2399		
20	25	515-301-0139 РСНБ РК 2022	Ящики управления Я 5411-1874УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 0,6 А, предел регулирования тока теплового реле от 0,38 А до 0,65 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	2	483598,00	–	967196	–		–	967196	Казахстан
						–	–	–	–	967196	–		
			Пакетный выключатель ПВ-8,Ду1										
21	26	1308-0303-0501 РСНБ РК 2022 Ктр и Ксм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке с количеством зажимов для подключения до 9 на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	9210,40	33,80	9210	34	3865	3824	14076	
						5310,60	–	5311	–		1043		
22	27	КПиоп.165	Пакетный выключатель трехполюсный герметичный, IP 65, Iном=16,0А ТПВМ3-25	шт	1	7078,41	–	7078	–	7078	–	7644	Казахстан
						–	–	–	–		566		
			Изделия для прокладки кабелей л.4										
23	28	1121-0101-0202 РСНБ РК 2022 Ктр и Ксм=1,08	Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	35	759,19	4,34	26572	152	558	18630	48818	
						738,91	0,38	25862	13		3616		
24	29	241-207-0304 РСНБ РК 2022	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм	м	35,35	65,00	–	2298	–	2298	–	2482	Казахстан
						–	–	–	–		184		
25	30	243-902-1001 РСНБ РК 2022	Наконечники медные луженые кабельные марки 6-5-4-М УХЛ3 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,85	7748,00	–	6586	–	6586	–	7113	Казахстан
						–	–	–	–		527		
26	31	243-902-1002 РСНБ РК 2022	Наконечники медные луженые кабельные марки 10-6-5-М УХЛ3 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,1	10963,00	–	1090	–	1090	–	1177	Казахстан
						–	–	–	–		87		
27	32	243-902-1007 РСНБ РК 2022	Наконечники медные луженые кабельные марки ДГ-70 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,2	35285,00	–	7041	–	7041	–	7604	Казахстан
						–	–	–	–		563		
28	33	243-902-0803 РСНБ РК 2022	Наконечники алюминиевые кабельные марки 25-8-7-А УХЛ3 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,3	9391,00	–	2817	–	2817	–	3042	Казахстан
						–	–	–	–		225		
29	34	243-902-0805 РСНБ РК 2022	Наконечники алюминиевые кабельные марки 50-10-9-А УХЛ3 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,6	14268,00	–	8561	–	8561	–	9246	Казахстан
						–	–	–	–		685		
30	35	243-902-0806 РСНБ РК 2022	Наконечники алюминиевые кабельные марки 70-10-11-А УХЛ3 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,2	16768,00	–	3354	–	3354	–	3622	Казахстан
						–	–	–	–		268		
31	36	243-902-0807 РСНБ РК 2022	Наконечники алюминиевые кабельные марки 95-12-13-А УХЛ3 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,2	25309,00	–	5062	–	5062	–	5467	Казахстан
						–	–	–	–		405		
32	37	261-107-0044 РСНБ РК 2022	Скоба ответвительный для магистральных проводников сеч.4-10мм2, ответвительных-1,5-10мм2 У731М У3	шт.	50	124,00	–	6200	–	6200	–	6696	Казахстан
						–	–	–	–		496		
			Кабельная продукция л.3										

45	50	243-106-0904 РСНБ РК 2022	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,34	1795489,00	–	610466	–	610466	–	659303	Казахстан
						–	–	–	–		48837		
46	51	243-106-0905 РСНБ РК 2022	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,095	3026886,00	–	287554	–	287554	–	310558	Казахстан
						–	–	–	–		23004		
47	52	243-106-1014 РСНБ РК 2022	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х70 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,01	20120829,00	–	201208	–	201208	–	217305	Казахстан
						–	–	–	–		16097		
48	53	243-111-1006 РСНБ РК 2022	Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 5х25 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,15	1205190,00	–	180779	–	180779	–	195241	Казахстан
						–	–	–	–		14462		
49	54	243-111-1008 РСНБ РК 2022	Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 5х50 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,21	2215480,00	–	465251	–	465251	–	502471	Казахстан
						–	–	–	–		37220		
50	55	243-111-1109 РСНБ РК 2022	Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 5х70 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,035	3068589,00	–	107401	–	107401	–	115993	Казахстан
						–	–	–	–		8592		
51	56	243-111-1110 РСНБ РК 2022	Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 5х95 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,055	4109627,00	–	226029	–	226029	–	244111	Казахстан
						–	–	–	–		18082		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				8522418	135795	3160554	498449	9375463	
								657642	54653	4588427	354597		
		Стоимость оборудования		Тенге				4588427					
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				4588427					
		Стоимость монтажных работ		Тенге				1025686					
		Материалы		Тенге				278266					
		Всего заработная плата		Тенге					666420				
			Накладные расходы	Тенге				479819					
			Сметная прибыль	Тенге				120444					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1625949					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								269	
			Сметная заработная плата	Тенге					666420				
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				2908305					
		Материалы		Тенге				558					
		Всего заработная плата		Тенге					25875				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2881733					
			Накладные расходы	Тенге				18630					
			Сметная прибыль	Тенге				234153					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3161088					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11	
			Сметная заработная плата	Тенге					25875				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				9375464					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								280	
			Сметная заработная плата	Тенге					692295				

РАЗДЕЛ 2. СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ л.5

Щит ЩР(1)

52	57	1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзт=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	8027,77 5514,12	2231,71 1035,52	8028 5514	2232 1036	282	4716 1019	13763	
53	58	247-203-0120 РСНБ РК 2022	Щиты распределительные навесные модели ЩРв-36з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	20245,00 –	– –	20245 –	– –	20245	– 1620	21865	Казахстан
54	59	1308-0303-0602 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзт=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	9871,28 5227,92	195,39 64,48	9871 5228	195 64	4448	3811 1095	14776	
55	60	247-204-0762 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-29 3 Р 50А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	2483,00 –	– –	2483 –	– –	2483	– 199	2682	Казахстан
56	61	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзт=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	16	5436,03 2613,96	33,80 –	86976 41823	541 –	44612	30113 9367	126456	
57	62	247-204-0713 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-29 1 Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	542,00 –	– –	1084 –	– –	1084	– 87	1171	Казахстан
58	63	247-204-0715 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-29 1 Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	589,00 –	– –	1178 –	– –	1178	– 94	1272	Казахстан
59	64	247-204-0178 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С25 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	12	4040,00 –	– –	48480 –	– –	48480	– 3878	52358	Казахстан
					Щит ЩР(2)								
60	65	1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзт=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	8027,77 5514,12	2231,71 1035,52	8028 5514	2232 1036	282	4716 1019	13763	
61	66	247-203-0120 РСНБ РК 2022	Щиты распределительные навесные модели ЩРв-36з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	20245,00 –	– –	20245 –	– –	20245	– 1620	21865	Казахстан
62	67	1308-0303-0602 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзт=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	9871,28 5227,92	195,39 64,48	9871 5228	195 64	4448	3811 1095	14776	
63	68	247-204-0762 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-29 3 Р 50А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	2483,00 –	– –	2483 –	– –	2483	– 199	2682	Казахстан

64	69	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзр и Кэт=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	14	5436,03 2613,96	33,80 –	76104 36595	473 –	39836	26349 8196	110649	
65	70	247-204-0713 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-29 1 Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	542,00 –	– –	542 –	– –	542	– 43	585	Казахстан
66	71	247-204-0715 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-29 1 Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	589,00 –	– –	1178 –	– –	1178	– 94	1272	Казахстан
67	72	247-204-0178 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С25 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	11	4040,00 –	– –	44440 –	– –	44440	– 3555	47995	Казахстан
68	73	1308-0303-0602 РСНБ РК 2022 Кзр и Кэт=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	9871,28 5227,92	195,39 64,48	9871 5228	195 64	4448	3811 1095	14776	
69	74	247-204-0186 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С40 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	4458,00 –	– –	4458 –	– –	4458	– 357	4815	Казахстан
					Щит 1ЩР(З)								
70	75	1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзр и Кэт=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	8027,77 5514,12	2231,71 1035,52	8028 5514	2232 1036	282	4716 1019	13763	
71	76	247-201-0832 РСНБ РК 2022	Щиты с монтажной панелью модели ЩМП-3.2.1-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	10665,00 –	– –	10665 –	– –	10665	– 853	11518	Казахстан
72	77	1308-0303-0602 РСНБ РК 2022 Кзр и Кэт=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	9871,28 5227,92	195,39 64,48	9871 5228	195 64	4448	3811 1095	14776	
73	78	247-204-3489 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА88 32 3Р 100А 25кА	шт.	1	12580,00 –	– –	12580 –	– –	12580	– 1006	13586	Казахстан
74	79	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзр и Кэт=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	16	5436,03 2613,96	33,80 –	86976 41823	541 –	44612	30113 9367	126456	
75	80	247-204-0713 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-29 1 Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	542,00 –	– –	1084 –	– –	1084	– 87	1171	Казахстан
76	81	247-204-0715 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-29 1 Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	589,00 –	– –	589 –	– –	589	– 47	636	Казахстан

77	82	247-204-0170 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	3982,00	–	3982	–	3982	–	4301	Казахстан
						–	–	–	–		319		
78	83	247-204-0178 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С25 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	12	4040,00	–	48480	–	48480	–	52358	Казахстан
						–	–	–	–		3878		
79	84	1308-0303-0602 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэт=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	3	9871,28	195,39	29614	586	13344	11432	44329	
						5227,92	64,48	15684	193		3284		
80	85	247-204-0186 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С40 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	4458,00	–	13374	–	13374	–	16444	Казахстан
						–	–	–	–		1070		
					Щит 2ПР(3)								
81	86	1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэт=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	8027,77	2231,71	8028	2232	282	4716	13763	
						5514,12	1035,52	5514	1036		1019		
82	87	247-201-0120 РСНБ РК 2022	Щиты распределительные навесные модули ЩРв-36з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	20245,00	–	20245	–	20245	–	21865	Казахстан
						–	–	–	–		1620		
83	88	1308-0303-0602 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэт=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	9871,28	195,39	9871	195	4448	3811	14776	
						5227,92	64,48	5228	64		1095		
84	89	247-204-0761 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-29 3 Р 40А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	2049,00	–	2049	–	2049	–	2213	Казахстан
						–	–	–	–		164		
85	90	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэт=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	11	5436,03	33,80	59796	372	30670	20703	86039	
						2613,96	–	28754	–		6440		
86	91	247-204-0170 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	3982,00	–	3982	–	3982	–	4301	Казахстан
						–	–	–	–		319		
87	92	247-204-0178 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С25 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	10	4040,00	–	40400	–	40400	–	43632	Казахстан
						–	–	–	–		3232		
					Щит 1ПС(1)								
88	93	1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэт=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	8027,77	2231,71	8028	2232	282	4716	13763	
						5514,12	1035,52	5514	1036		1019		

89	94	247-201-0832 РСНБ РК 2022	Щиты с монтажной панелью модели ЩМП-3.2.1-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	10665,00	–	10665	–	10665	–	11518	Казахстан
						–	–	–	–		853		
90	95	1308-0303-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзт=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	9871,28	195,39	9871	195	4448	3811	14776	
						5227,92	64,48	5228	64		1095		
91	96	247-204-3408 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА88 32 3Р 80А 25кА	шт.	1	12531,00	–	12531	–	12531	–	13533	Казахстан
						–	–	–	–		1002		
92	97	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзт=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	8	5436,03	33,80	43488	270	22386	15056	63228	
						2613,96	–	20912	–		4684		
93	98	247-204-0757 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-29 3 Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	1913,00	–	3826	–	3826	–	4132	Казахстан
						–	–	–	–		306		
94	99	247-204-0170 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	3982,00	–	15928	–	15928	–	17202	Казахстан
						–	–	–	–		1274		
95	100	247-204-0178 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С25 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	4040,00	–	8080	–	8080	–	8726	Казахстан
						–	–	–	–		646		
96	101	1308-0303-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзт=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	2	9871,28	195,39	19743	391	8896	7621	29553	
						5227,92	64,48	10456	129		2189		
97	102	247-204-0761 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	2049,00	–	4098	–	4098	–	4426	Казахстан
						–	–	–	–		328		
					Щит 2ЩС(1)								
98	103	1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзт=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	8027,77	2231,71	8028	2232	282	4716	13763	
						5514,12	1035,52	5514	1036		1019		
99	104	247-201-0121 РСНБ РК 2022	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-48з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	22492,00	–	22492	–	22492	–	24291	Казахстан
						–	–	–	–		1799		
100	105	1308-0303-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзт=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	9871,28	195,39	9871	195	4448	3811	14776	
						5227,92	64,48	5228	64		1095		
101	106	247-204-0762 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-29 3 Р 50А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	2483,00	–	2483	–	2483	–	2682	Казахстан
						–	–	–	–		199		

102	107	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзт=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	15	5436,03 2613,96	33,80 –	81540 39209	507 –	41824	28231 8782	118553	
103	108	247-204-0755 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-29 3 Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	1943,00 –	– –	3886 –	– –	3886	– 311	4197	Казахстан
104	109	247-204-0757 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-29 3 Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	1913,00 –	– –	3826 –	– –	3826	– 306	4132	Казахстан
105	110	247-204-0713 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-29 1 Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	542,00 –	– –	1084 –	– –	1084	– 87	1171	Казахстан
106	111	247-204-0170 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	3982,00 –	– –	11946 –	– –	11946	– 956	12902	Казахстан
107	112	247-204-0178 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С25 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	5	4040,00 –	– –	20200 –	– –	20200	– 1616	21816	Казахстан
108	113	247-204-0217 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 34 С16 10 мА	шт.	1	8265,00 –	– –	8265 –	– –	8265	– 661	8926	Казахстан
					Щит ЩСС(1)								
109	114	1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзт=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	8027,77 5514,12	2231,71 1035,52	8028 5514	2232 1036	282	4716 1019	13763	
110	115	247-201-0119 РСНБ РК 2022	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	13410,00 –	– –	13410 –	– –	13410	– 1073	14483	Казахстан
111	116	1308-0303-0602 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзт=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	9871,28 5227,92	195,39 64,48	9871 5228	195 64	4448	3811 1095	14776	
112	117	247-204-0760 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-29 3 Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1978,00 –	– –	1978 –	– –	1978	– 158	2136	Казахстан
113	118	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзт=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	9	5436,03 2613,96	33,80 –	48924 23526	304 –	25094	16938 5269	71132	
114	119	247-204-0713 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-29 1 Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	542,00 –	– –	2168 –	– –	2168	– 173	2341	Казахстан

115	120	247-204-0711 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-29 1 Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	614,00	–	2456	–	2456	–	2652	Казахстан
						–	–	–	–		196		
116	121	247-204-0178 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С25 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	4040,00	–	4040	–	4040	–	4363	Казахстан
						–	–	–	–		323		
			Изделия для прокладки кабелей л.9										
117	136	1121-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзп и Кэм=1,08	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	450	645,19	4,23	290336	1904	7348	202437	532193	
						624,63	0,17	281084	77		39420		
118	137	241-207-0302 РСНБ РК 2022	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	439,35	55,00	–	24164	–	24164	–	26097	Казахстан
						–	–	–	–		1933		
119	138	241-207-0303 РСНБ РК 2022	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм	м	15,15	79,00	–	1197	–	1197	–	1293	Казахстан
						–	–	–	–		96		
120	139	1121-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзп и Кэм=1,08	Трубы полимерные диаметром до 50 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	5	795,10	5,16	3976	25	233	2679	7188	
						743,55	0,69	3718	3		532		
121	140	241-207-0304 РСНБ РК 2022	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм	м	5,05	65,00	–	328	–	328	–	354	Казахстан
						–	–	–	–		26		
122	141	1121-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзп и Кэм=1,08	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	2415	645,19	4,23	1558134	10216	39437	1086412	2856100	
						624,63	0,17	1508481	411		213554		
123	142	241-207-0202 РСНБ РК 2022	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм	м	2353,3	88,00	–	207090	–	207090	–	223657	Казахстан
						–	–	–	–		16567		
124	143	241-207-0203 РСНБ РК 2022	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм	м	85,85	111,00	–	9529	–	9529	–	10291	Казахстан
						–	–	–	–		762		
125	144	1308-0206-1902 РСНБ РК 2022 Кзр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	30	866,55	50,57	25997	1517	2116	16562	45963	
						745,45	21,28	22364	638		3405		
126	145	241-207-0204 РСНБ РК 2022	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм	м	30,3	172,00	–	5212	–	5212	–	5629	Казахстан
						–	–	–	–		417		
			Кабельная продукция л.9										
127	146	1308-0206-2202 РСНБ РК 2022 Кзр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого и прокладка трубы и металлические рукава	м	685	190,39	2,65	130417	1816	22953	76699	223687	
						154,23	1,29	105648	884		16570		
128	147	1308-0206-2203 РСНБ РК 2022 Кзр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого и прокладка трубы и металлические рукава	м	2100	229,41	5,29	481761	11109	92778	275961	818349	
						179,94	2,58	377874	5418		68627		

129	148	1308-0206-2204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзт=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	105	320,78 257,05	10,59 5,16	33682 26990	1112 542	5580	19823 4281	57786	
130	149	1308-0206-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзт=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2. Прокладка с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	м кабеля	440	1540,92 1131,02	40,61 16,12	678005 497649	17869 7093	162487	363414 83314	1124733	
131	150	243-106-0301 РСНБ РК 2022	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,215	212287,00 –	– –	45642 –	– –	45642	– 3651	49293	Казахстан
132	151	243-106-0501 РСНБ РК 2022	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,72	309939,00 –	– –	223156 –	– –	223156	– 17852	241008	Казахстан
133	152	243-106-0901 РСНБ РК 2022	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,065	525713,00 –	– –	34171 –	– –	34171	– 2734	36905	Казахстан
134	153	243-106-0502 РСНБ РК 2022	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	2,16	480684,00 –	– –	1038277 –	– –	1038277	– 83062	1121339	Казахстан
135	154	243-106-0902 РСНБ РК 2022	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,055	800694,00 –	– –	44038 –	– –	44038	– 3523	47561	Казахстан
136	155	243-106-0504 РСНБ РК 2022	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,075	1106610,00 –	– –	82996 –	– –	82996	– 6640	89636	Казахстан
137	156	243-106-0904 РСНБ РК 2022	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,04	1795489,00 –	– –	71820 –	– –	71820	– 5746	77566	Казахстан
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				6115861 3163012	66737 23152	2886112 –	2294043 672791	9082688	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				2018187					
		Материалы		Тенге				593869					
		Всего заработная плата		Тенге					1392390				
			Накладные расходы	Тенге				1002515					
			Сметная прибыль	Тенге				241668					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				5262370					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								564	
			Сметная заработная плата	Тенге					1392390				
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				4097674					
		Материалы		Тенге				47017					
		Всего заработная плата		Тенге					1793774				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2245228					
			Накладные расходы	Тенге				1291528					
			Сметная прибыль	Тенге				431123					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				5820325					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								793	
			Сметная заработная плата	Тенге					1793774				

			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				9082695					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1357	
			Сметная заработная плата	Тенге					3186104				
			РАЗДЕЛ 3. СИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ. ВЕНТИЛЯЦИЯ. Л.11										
			Щит ЩСВ(0)										
138	163	1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзт=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм. Установка	шт.	1	8027,77 5514,12	2231,71 1035,52	8028 5514	2232 1036	282	4716 1019	13763	
139	164	247-201-0105 РСНБ РК 2022	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-36з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	10915,00 –	– –	10915 –	– –	10915	– 873	11788	Казахстан
140	165	1308-0303-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзт=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	9871,28 5227,92	195,39 64,48	9871 5228	195 64	4448	3811 1095	14776	
141	166	247-204-0760 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-29 3 Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1978,00 –	– –	1978 –	– –	1978	– 158	2136	Казахстан
142	167	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзт=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	11	5436,03 2613,96	33,80 –	59796 28754	372 –	30670	20703 6440	86039	
143	168	247-204-0758 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-29 3 Р 20А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	7	2046,00 –	– –	14322 –	– –	14322	– 1146	15468	Казахстан
144	169	247-204-0755 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-29 3 Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	1943,00 –	– –	3886 –	– –	3886	– 311	4197	Казахстан
145	170	247-204-0711 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-29 1 Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	614,00 –	– –	614 –	– –	614	– 49	663	Казахстан
146	171	247-204-0170 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	3982,00 –	– –	3982 –	– –	3982	– 319	4301	Казахстан
			Щит 1ЩСВ(1) л.11										
147	172	1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзт=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм. Установка	шт.	1	8027,77 5514,12	2231,71 1035,52	8028 5514	2232 1036	282	4716 1019	13763	
148	173	247-201-0826 РСНБ РК 2022	Щиты с монтажной панелью модели ЩМП-3-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	27537,00 –	– –	27537 –	– –	27537	– 2203	29740	Казахстан

149	174	1308-0303-0602 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзт=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	9871,28	195,39	9871	195	4448	3811	14776	
						5227,92	64,48	5228	64		1095		
150	175	247-204-3408 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА88 32 3Р 80А 25кА	шт.	1	12531,00	–	12531	–	12531	–	13533	Казахстан
						–	–	–	–		1002		
151	176	1308-0303-0602 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзт=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	6	9871,28	195,39	59228	1172	26688	22863	88658	
						5227,92	64,48	31368	387		8567		
152	177	247-204-0760 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-29 3 Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	6	1978,00	–	11868	–	11868	–	12817	Казахстан
						–	–	–	–		949		
153	178	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзт=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	8	5436,03	33,80	43488	270	22386	15056	63228	
						2613,96	–	20912	–		4684		
154	179	247-204-0755 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-29 3 Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	5	1943,00	–	9715	–	9715	–	10492	Казахстан
						–	–	–	–		777		
155	180	247-204-0711 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-29 1 Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	614,00	–	1842	–	1842	–	1989	Казахстан
						–	–	–	–		147		
					Щит 2ПСВ(1)								
156	181	1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзт=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	8027,77	2231,71	8028	2232	282	4716	13763	
						5514,12	1035,52	5514	1036		1019		
157	182	247-201-0826 РСНБ РК 2022	Щиты с монтажной панелью модели ЩМП-3-0 74 3 2 IP54, типа ПЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	27537,00	–	27537	–	27537	–	29740	Казахстан
						–	–	–	–		2203		
158	183	1308-0303-0602 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзт=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	9871,28	195,39	9871	195	4448	3811	14776	
						5227,92	64,48	5228	64		1095		
159	184	247-204-3408 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА88 32 3Р 80А 25кА	шт.	1	12531,00	–	12531	–	12531	–	13533	Казахстан
						–	–	–	–		1002		
160	185	1308-0303-0602 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзт=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	6	9871,28	195,39	59228	1172	26688	22863	88658	
						5227,92	64,48	31368	387		8567		
161	186	247-204-0760 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-29 3 Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	6	1978,00	–	11868	–	11868	–	12817	Казахстан

						–	–	–	–		949		
162	187	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзт=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	6	5436,03	33,80	32616	203	16729	11292	47421	
						2613,96	–	15684	–		3513		
163	188	247-204-0758 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-29 3 Р 20А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	2046,00	–	4092	–	4092	–	4419	Казахстан
						–	–	–	–		327		
164	189	247-204-0755 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-29 3 Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	1943,00	–	3886	–	3886	–	4197	Казахстан
						–	–	–	–		311		
165	190	247-204-0711 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-29 1 Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	614,00	–	1228	–	1228	–	1326	Казахстан
						–	–	–	–		98		
					ЩитЗПСВ(1)								
166	191	1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзт=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	8027,77	2231,71	8028	2232	282	4716	13763	
						5514,12	1035,52	5514	1036		1019		
167	192	247-201-0827 РСНБ РК 2022	Щиты с монтажной панелью модели ЩМП-4-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	41012,00	–	41012	–	41012	–	44293	Казахстан
						–	–	–	–		3281		
168	193	1308-0303-0603 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзт=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	11625,06	199,78	11625	199	5602	4239	17134	
						5823,64	64,48	5824	64		1269		
169	194	247-204-3419 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА88 33 3Р 160А 35кА	шт.	1	16516,00	–	16516	–	16516	–	17837	Казахстан
						–	–	–	–		1321		
170	195	1308-0303-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзт=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	9	9871,28	195,39	88842	1758	40033	34295	132988	
						5227,92	64,48	47051	580		9851		
171	196	247-204-0760 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-29 3 Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	9	1978,00	–	17802	–	17802	–	19226	Казахстан
						–	–	–	–		1424		
172	197	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзт=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	3	5436,03	33,80	16308	101	8365	5646	23711	
						2613,96	–	7842	–		1756		
173	198	247-204-0755 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-29 3 Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	1943,00	–	3886	–	3886	–	4197	Казахстан
						–	–	–	–		311		
174	199	247-204-0711 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-29 1 Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	614,00	–	614	–	614	–	663	Казахстан

						–	–	–	–		49		
			Щит ЩСВ(4) л.12										
175	200	1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзг=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	8027,77 5514,12	2231,71 1035,52	8028 5514	2232 1036	282	4716 1019	13763	
176	201	247-201-0119 РСНБ РК 2022	Щиты распределительные навесные модели ЩРв-24э-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	13410,00 –	– –	13410 –	– –	13410	– 1073	14483	Казахстан
177	202	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзг=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	5436,03 2613,96	33,80 –	5436 2614	34 –	2788	1882 585	7904	
178	203	247-204-0759 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-29 3 Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1859,00 –	– –	1859 –	– –	1859	– 149	2008	Казахстан
179	204	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзг=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	7	5436,03 2613,96	33,80 –	38052 18298	237 –	19517	13174 4098	55325	
180	205	247-204-0757 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-29 3 Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1913,00 –	– –	1913 –	– –	1913	– 153	2066	Казахстан
181	206	247-204-0755 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-29 3 Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	1943,00 –	– –	7772 –	– –	7772	– 622	8394	Казахстан
182	207	247-204-0711 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-29 1 Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	614,00 –	– –	1228 –	– –	1228	– 98	1326	Казахстан
			Щит ЩСВ(5)										
183	208	1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзг=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	8027,77 5514,12	2231,71 1035,52	8028 5514	2232 1036	282	4716 1019	13763	
184	209	247-201-0117 РСНБ РК 2022	Щиты распределительные навесные модели ЩРв-12э-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	11489,00 –	– –	11489 –	– –	11489	– 919	12408	Казахстан
185	210	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзг=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	5436,03 2613,96	33,80 –	5436 2614	34 –	2788	1882 585	7904	
186	211	247-204-0758 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-29 3 Р 20А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	2046,00 –	– –	2046 –	– –	2046	– 164	2210	Казахстан

187	212	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзт=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	5	5436,03 2613,96	33,80 –	27180 13070	169 –	13941	9410 2927	39518	
188	213	247-204-0755 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-29 3 Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	1943,00 –	– –	5829 –	– –	5829	– 466	6295	Казахстан
189	214	247-204-0711 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-29 1 Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	614,00 –	– –	1228 –	– –	1228	– 98	1326	Казахстан
					Изделия для прокладки кабелей л.16								
190	230	1121-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзт=1,08	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	840	645,19 624,63	4,23 0,17	541960 524689	3553 143	13718	377802 73584	903426	
191	231	241-207-0302 РСНБ РК 2022	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	773,7	55,00 –	– –	42774 –	– –	42774	– 3422	46196	Казахстан
192	232	241-207-0303 РСНБ РК 2022	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм	м	70,7	79,00 –	– –	5585 –	– –	5585	– 447	6032	Казахстан
193	233	1121-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзт=1,08	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	6	645,19 624,63	4,23 0,17	3871 3748	25 1	98	2699 526	7096	
194	234	241-207-0202 РСНБ РК 2022	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм	м	6,06	88,00 –	– –	533 –	– –	533	– 43	576	Казахстан
195	235	1121-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзт=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубы стальные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	1	770,36 596,76	6,17 2,47	770 597	6 2	167	431 96	1298	
196	236	241-101-0108 РСНБ РК 2022	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	1,01	635,00 –	– –	641 –	– –	641	– 51	692	Казахстан
197	237	1308-0206-2104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзт=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Ввод гибкий, наружный диаметр до 27 мм. Установка	ввод	0,925	3598,53 2107,81	– –	3329 1950	– –	1379	1404 379	5111	
198	238	243-904-0106 РСНБ РК 2022	Металлорукав РЗ-ЦХ 25	м	0,925	381,00 –	– –	352 –	– –	352	– 28	380	Казахстан
					Кабельная продукция л.16								
199	239	1308-0206-2202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзт=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого и проложенные трубы и металлические рукава	м	738	190,39 154,23	2,65 1,29	140508 113822	1956 952	24730	82634 17852	240994	

200	240	1308-0206-2203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзт=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	40	229,41 179,94	5,29 2,58	9176 7198	211 103	1767	5256 1155	15587	
201	241	1308-0206-2204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзт=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	70	320,78 257,05	10,59 5,16	22455 17994	741 361	3720	13215 2854	38524	
202	242	1308-0206-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзт=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Провод сечением до 6 мм2. Прокладка в лотках	м	240	42,53 25,71	1,32 0,64	10207 6170	317 154	3720	4553 1181	15941	
203	243	1308-0206-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзт=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Провод сечением до 35 мм2. Прокладка в лотках	м	640	71,95 51,41	3,97 1,93	46048 32902	2541 1235	10605	24576 5651	76275	
204	244	1308-0206-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзт=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2. Прокладка с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	м кабеля	2292	1540,92 1131,02	40,61 16,12	3531789 2592298	93078 36947	886413	1893054 433990	5858834	
205	245	243-106-0501 РСНБ РК 2022	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	1,88	309939,00 –	– –	582685 –	– –	582685	– 46615	629380	Казахстан
206	246	243-106-0701 РСНБ РК 2022	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,82	410666,00 –	– –	336746 –	– –	336746	– 26940	363686	Казахстан
207	247	243-106-0901 РСНБ РК 2022	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,21	525713,00 –	– –	110400 –	– –	110400	– 8832	119232	Казахстан
208	248	243-106-0902 РСНБ РК 2022	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,25	800694,00 –	– –	200174 –	– –	200174	– 16014	216188	Казахстан
209	249	243-106-0903 РСНБ РК 2022	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,67	1242344,00 –	– –	832370 –	– –	832370	– 66590	898960	Казахстан
210	250	243-201-4103 РСНБ РК 2022	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 7х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,19	724259,00 –	– –	137609 –	– –	137609	– 11009	148618	Казахстан
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				7371934 3575535	122126 47724	3674273 –	2608738 798452	10779128	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				4288528					
		Материалы		Тенге				1123487					
		Всего заработная плата		Тенге					3894879				
			Накладные расходы	Тенге				2227726					
			Сметная прибыль	Тенге				521303					

		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				7037557					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1264	
			Сметная заработная плата	Тенге					3094079				
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				3883406					
		Материалы		Тенге				13982					
		Всего заработная плата		Тенге					529180				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2536805					
			Накладные расходы	Тенге				381012					
			Сметная прибыль	Тенге				277149					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3741567					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								254	
			Сметная заработная плата	Тенге					529180				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				10779124					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1498	
			Сметная заработная плата	Тенге					3623259				
РАЗДЕЛ 4. ОСВЕЩЕНИЕ, л.17													
Щит ЩО(0)													
211	251	1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм. Установка	шт.	1	8027,77	2231,71	8028	2232	282	4716	13763	
						5514,12	1035,52	5514	1036		1019		
212	252	247-201-0102 РСНБ РК 2022	Щиты распределительные навесные модели ЩРв-12з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	6762,00	–	6762	–	6762	–	7303	Казахстан
						–	–	–	–		541		
213	253	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	5436,03	33,80	5436	34	2788	1882	7904	
						2613,96	–	2614	–		585		
214	254	247-204-0758 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-29 3 Р 20А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	2046,00	–	2046	–	2046	–	2210	Казахстан
						–	–	–	–		164		
215	255	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	5	5436,03	33,80	27180	169	13941	9410	39518	
						2613,96	–	13070	–		2927		
216	256	247-204-0611 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-29 1 Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	5	741,00	–	3705	–	3705	–	4001	Казахстан
						–	–	–	–		296		
Щит 1ЩО(1),ЩО(2),2ЩО(3)													
217	257	1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм. Установка	шт.	3	8027,77	2231,71	24083	6696	845	14147	41289	
						5514,12	1035,52	16542	3107		3058		
218	258	247-201-0117 РСНБ РК 2022	Щиты распределительные навесные модели ЩРв-12з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	3	11489,00	–	34467	–	34467	–	37224	Казахстан
						–	–	–	–		2757		

219	259	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэт=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	3	5436,03 2613,96	33,80 –	16308 7842	101 –	8365	5646 1756	23711	
220	260	247-204-0758 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-29 3 Р 20А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	2046,00 –	– –	6138 –	– –	6138	– 491	6629	Казахстан
221	261	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэт=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	15	5436,03 2613,96	33,80 –	81540 39209	507 –	41824	28231 8782	118553	
222	262	247-204-0611 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-29 1 Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	15	741,00 –	– –	11115 –	– –	11115	– 889	12004	Казахстан
						Щит 2ЩО(1),1ЩО(3)							
223	263	1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэт=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	2	8027,77 5514,12	2231,71 1035,52	16056 11028	4463 2071	565	9431 2039	27526	
224	264	247-201-0117 РСНБ РК 2022	Щиты распределительные навесные модели ЩРв-12з-8 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	2	11489,00 –	– –	22978 –	– –	22978	– 1838	24816	Казахстан
225	265	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэт=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	2	5436,03 2613,96	33,80 –	10872 5228	68 –	5576	3764 1171	15807	
226	266	247-204-0758 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-29 3 Р 20А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	2046,00 –	– –	4092 –	– –	4092	– 327	4419	Казахстан
227	267	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэт=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	16	5436,03 2613,96	33,80 –	86976 41823	541 –	44612	30113 9367	126456	
228	268	247-204-0611 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-29 1 Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	16	741,00 –	– –	11856 –	– –	11856	– 948	12804	Казахстан
						Щит ЩАО(0)							
229	269	1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэт=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	8027,77 5514,12	2231,71 1035,52	8028 5514	2232 1036	282	4716 1019	13763	
230	270	247-201-0102 РСНБ РК 2022	Щиты распределительные навесные модели ЩРв-12з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	6762,00 –	– –	6762 –	– –	6762	– 541	7303	Казахстан

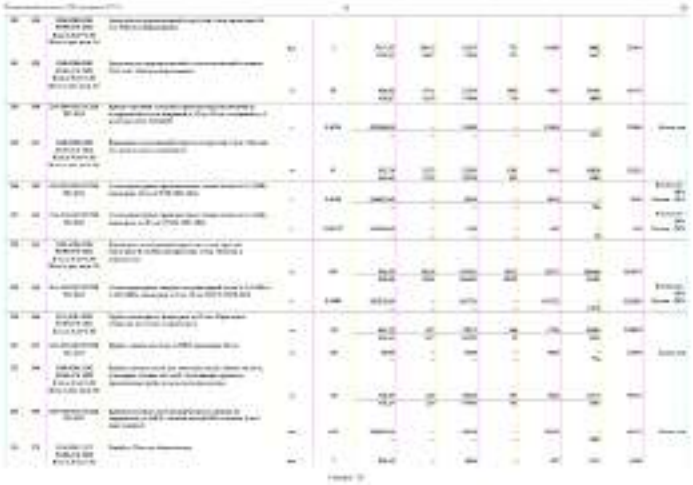
231	271	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэт=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	5436,03 2613,96	33,80 –	5436 2614	34 –	2788	1882 585	7984	
232	272	247-204-0757 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-29 3 Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1913,00 –	– –	1913 –	– –	1913	– 153	2066	Казахстан
233	273	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэт=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	3	5436,03 2613,96	33,80 –	16308 7842	101 –	8365	5646 1756	23711	
234	274	247-204-0611 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-29 1 Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	741,00 –	– –	2223 –	– –	2223	– 178	2401	Казахстан
						Щит 1ЩАО(1), ЩАО(2)							
235	275	1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэт=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	2	8027,77 5514,12	2231,71 1035,52	16056 11028	4463 2071	565	9431 2039	27526	
236	276	247-201-0117 РСНБ РК 2022	Щиты распределительные навесные модели ЩРв-12з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	2	11489,00 –	– –	22978 –	– –	22978	– 1838	24816	Казахстан
237	277	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэт=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	2	5436,03 2613,96	33,80 –	10872 5228	68 –	5576	3764 1171	15807	
238	278	247-204-0757 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-29 3 Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	1913,00 –	– –	3826 –	– –	3826	– 306	4132	Казахстан
239	279	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэт=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	6	5436,03 2613,96	33,80 –	32616 15684	203 –	16729	11292 3513	47421	
240	280	247-204-0611 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-29 1 Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	6	741,00 –	– –	4446 –	– –	4446	– 356	4802	Казахстан
						Щит 2ЩАО(1)							
241	281	1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэт=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	8027,77 5514,12	2231,71 1035,52	8028 5514	2232 1036	282	4716 1019	13763	
242	282	247-201-0119 РСНБ РК 2022	Щиты распределительные навесные модели ЩРв-24з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	13410,00 –	– –	13410 –	– –	13410	– 1073	14483	Казахстан

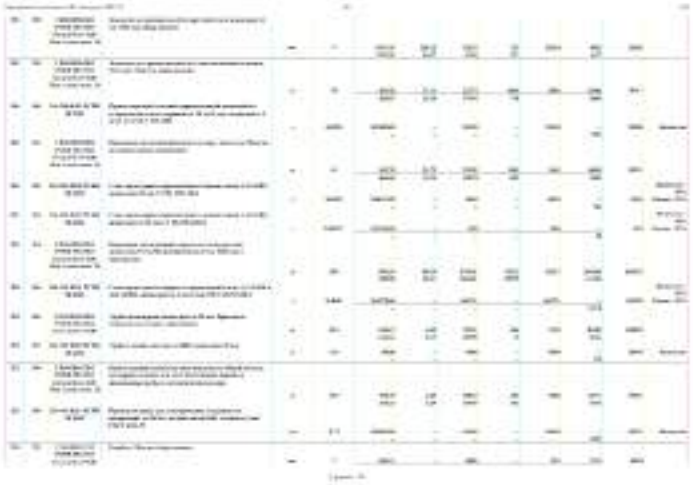
243	283	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзт=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	5436,03 2613,96	33,80 –	5436 2614	34 –	2788	1882 585	7904	
244	284	247-204-0757 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-29 3 Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1913,00 –	– –	1913 –	– –	1913	– 153	2066	Казахстан
245	285	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзт=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	13	5436,03 2613,96	33,80 –	70668 33981	439 –	36248	24467 7611	102746	
246	286	247-204-0611 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-29 1 Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	9	741,00 –	– –	6669 –	– –	6669	– 534	7203	Казахстан
247	287	247-208-0104 РСНБ РК 2022	Контакторы малогабаритные модели КМП-10910, 8 А, 230 В/АС-3, 1НО, типа ПЭК	шт.	4	2718,00 –	– –	10872 –	– –	10872	– 870	11742	Казахстан
					КМПн								
248	288	1308-0305-0909 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзт=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями	шт.	4	10769,86 8271,18	142,60 64,48	43079 33085	570 258	9424	24007 5367	72453	
249	289	КПнп.135	Корпус модульный настенный для установки автоматического выключателя, степень защиты IP55 КМПн 2/5	шт	4	6261,91 –	– –	25048 –	– –	25048	– 2004	27052	Казахстан
250	290	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзт=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	4	5436,03 2613,96	33,80 –	21744 10456	135 –	11153	7528 2342	31614	
251	291	247-204-0613 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-29 1 Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	722,00 –	– –	2888 –	– –	2888	– 231	3119	Казахстан
					КМПн-24								
252	292	1308-0305-0909 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзт=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями	шт.	1	10769,86 8271,18	142,60 64,48	10770 8271	142 64	2357	6002 1342	18113	
253	293	КПнп.134	Корпус модульный настенный для установки 10 кнопок управления, степень защиты IP55 КМПн-24	шт	1	25247,59 –	– –	25248 –	– –	25248	– 2020	27268	Казахстан
254	294	1308-0303-1204 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзт=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Пост управления кнопочный общего назначения, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, до 3 элементов поста	шт	4	9167,07	33,80	36668	135	15621	15056	55862	

						5227,92	–	20912	–		4138		
255	295	247-209-0101 РСНБ РК 2022	Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54	шт.	4	1839,00	–	7356	–	7356	–	7944	Казахстан
						–	–	–	–		588		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				800899	25599	469687	227729	1110921	
								305613	10679	–	82287		
		Стоимость монтажных работ		Тенге				562188					
		Материалы		Тенге				230977					
		Всего заработная плата		Тенге					316292				
			Накладные расходы	Тенге				227729					
			Сметная прибыль	Тенге				63191					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				853108					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								122	
			Сметная заработная плата	Тенге					316292				
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				238711					
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				238711					
			Сметная прибыль	Тенге				19096					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				257807					
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				1110915					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								122	
			Сметная заработная плата	Тенге					316292				
			РАЗДЕЛ 5.Светотехническое оборудование л.19										
			Изделия для прокладки кабелей л.22										
256	332	1121-0101-0201 РСНБ РК 2022 Ктп и Кэт=1,08	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	3450	645,19	4,23	2225906	14594	56338	1552017	4080143	
						624,63	0,17	2154974	587		302220		
257	333	241-207-0202 РСНБ РК 2022	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм	м	3484,5	88,00	–	306636	–	306636	–	331167	Казахстан
						–	–	–	–		24531		
258	334	1121-0101-0201 РСНБ РК 2022 Ктп и Кэт=1,08	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	950	645,19	4,23	612931	4019	15513	427367	1123518	
						624,63	0,17	593399	162		83220		
259	335	241-207-0302 РСНБ РК 2022	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	959,5	55,00	–	52773	–	52773	–	56995	Казахстан
						–	–	–	–		4222		
			Кабельная продукция л.22										
260	336	1308-0206-2202 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэт=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого и проложенные трубы и металлические рукава	м	4400	190,39	2,65	837716	11660	147444	492668	1436820	
						154,23	1,29	678612	5676		106436		
261	337	1308-0206-1101 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэт=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2. Прокладка с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	м кабеля	900	1540,92	40,61	1386828	36549	332361	743346	2300589	
						1131,02	16,12	1017918	14508		170415		
262	338	243-106-0301 РСНБ РК 2022	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,45	212287,00	–	95529	–	95529	–	103171	Казахстан
						–	–	–	–		7642		
263	339	243-106-0501 РСНБ РК 2022	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	4,85	309939,00	–	1503204	–	1503204	–	1623460	Казахстан
						–	–	–	–		120256		

			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				7021523	66822	2509798	3215398	11055863	
								4444903	20933	–	818942		
			Стоимость монтажных работ	Тенге				2224544					
			Материалы	Тенге				479805					
			Всего заработная плата	Тенге					1716714				
			Накладные расходы	Тенге				1236014					
			Сметная прибыль	Тенге				276851					
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				3737409					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								707	
			Сметная заработная плата	Тенге					1716714				
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				4796979					
			Материалы	Тенге				71851					
			Всего заработная плата	Тенге					2749122				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1958142					
			Накладные расходы	Тенге				1979384					
			Сметная прибыль	Тенге				542091					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				7318454					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1215	
			Сметная заработная плата	Тенге					2749122				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				11055863					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1922	
			Сметная заработная плата	Тенге					4465836				
			РАЗДЕЛ 6. Лотки										
264	340	1308-0206-0605 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэт=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Лоток металлический длиной 2 м. Монтаж по стенам и потолкам	м	126	931,33	169,88	117348	21405	380	76350	289193	
						759,07	82,53	95643	10399		15495		
265	341	243-907-0805 РСНБ РК 2022	Лестничный лоток замкового типа ЛЛ 40-П 1,87 УТ 2,5 оцинкованный, прямой, высотой 70 мм, шириной 400 мм	м	126	5489,00	–	691614	–	691614	–	746943	Казахстан
						–	–	–	–		55329		
266	342	243-907-6104 РСНБ РК 2022	Прижим лестничный шириной 27 мм, длиной 40 мм для фиксации лестничных лотков на кронштейнах	шт.	164	295,00	–	48380	–	48380	–	52250	Казахстан
						–	–	–	–		3870		
267	343	243-907-4508 РСНБ РК 2022	Подвеска ПЛ-ПВУ3	шт.	8	896,00	–	7168	–	7168	–	7741	Казахстан
						–	–	–	–		573		
268	344	243-907-3004 РСНБ РК 2022	Подвес потолочный, длиной 650мм	шт.	8	2887,00	–	23096	–	23096	–	24944	Казахстан
						–	–	–	–		1848		
269	345	1308-0201-1204 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэт=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 1,6 кг. Монтаж оборудования	шт.	82	811,50	110,46	66543	9058	5229	39185	114187	
						637,27	26,44	52256	2168		8458		
270	346	243-907-0701 РСНБ РК 2022	Стойки кабельные К 1150 У3	шт.	58	949,00	–	55042	–	55042	–	59445	Казахстан
						–	–	–	–		4403		
271	347	243-907-0705 РСНБ РК 2022	Стойки кабельные К 1152 У3	шт.	11	1200,00	–	13200	–	13200	–	14256	Казахстан
						–	–	–	–		1056		
272	348	243-907-0306 РСНБ РК 2022	Стойки кабельные подвесные оцинкованные СП600	шт.	13	3009,00	–	39117	–	39117	–	42246	Казахстан
						–	–	–	–		3129		

273	349	1308-0201-1207 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзт=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Полка кабельная, масса до 0,4 кг. Установка на стойках	шт.	92	69,74	14,56	6416	1339	191	3987	11236	
						53,11	7,09	4886	652		833		
274	350	243-907-0503 РСНБ РК 2022	Полка кабельные К 1161 У3	шт.	20	627,00	–	12540	–	12540	–	13543	Казахстан
						–	–	–	–		1003		
275	351	243-907-0505 РСНБ РК 2022	Полка кабельные К 1162 У3	шт.	59	858,00	–	50622	–	50622	–	54672	Казахстан
						–	–	–	–		4050		
276	352	243-907-3305 РСНБ РК 2022	Полка настенная длиной 470 мм, толщиной 4/2 мм	шт.	13	2225,00	–	28925	–	28925	–	31239	Казахстан
						–	–	–	–		2314		
277	353	1308-0201-1202 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзт=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Скоба П-образная из полосовой или угловой стали. Монтаж оборудования	т	0,01932	1249320,87	31746,96	24137	613	20600	2288	28539	
						151352,10	13153,88	2924	254		2114		
278	354	243-907-3801 РСНБ РК 2022	Скоба стойки настенной модель К1157 толщиной 2 мм	т	0,01932	148,00	–	3	–	3	–	3	Казахстан
						–	–	–	–		–		
279	355	243-907-6101 РСНБ РК 2022	Распорка РП	шт.	13	248,00	–	3224	–	3224	–	3482	Казахстан
						–	–	–	–		258		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				1187375	32415	999251	121810	1413919	
								155709	13473	–	104733		
		Стоимость монтажных работ		Тенге				214444					
		Материалы		Тенге				26318					
		Всего заработная плата		Тенге					169182				
			Накладные расходы	Тенге				121810					
			Сметная прибыль	Тенге				26900					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				363154					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								67	
			Сметная заработная плата	Тенге					169182				
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				972931					
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				972931					
			Сметная прибыль	Тенге				77833					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1050764					
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				1413918					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								67	
			Сметная заработная плата	Тенге					169182				
РАЗДЕЛ 7.Заземление,молниезащита													
280	356	1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзт=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	35	1085,67	37,11	37998	1299	24104	9426	51218	
						359,87	14,19	12595	497		3794		
281	357	214-208-0102 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0441	485093,00	–	21393	–	21393	–	23104	Казахстан
						–	–	–	–		1711		





						541,24	--	3709	--		513		
295	371	247-202-0303 РСНБ РК 2022	Коробка отвлетвительная с медной шиной	шт.	7	12374,00	--	86618	--	86618	--	93547	Казахстан
						--	--	--	--		6929		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				1011870	82580	418569	389575	1513558	
								510721	30936	--	112113		
		Стоимость монтажных работ		Тенге				603699					
		Материалы		Тенге				79575					
		Всего заработная плата		Тенге					472929				
			Накладные расходы	Тенге				340090					
			Сметная прибыль	Тенге				75502					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1019291					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								192	
			Сметная заработная плата	Тенге					472929				
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				408171					
		Материалы		Тенге				1796					
		Всего заработная плата		Тенге					68728				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				337200					
			Накладные расходы	Тенге				49485					
			Сметная прибыль	Тенге				36611					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				494267					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								30	
			Сметная заработная плата	Тенге					68728				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				1513558					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								222	
			Сметная заработная плата	Тенге					541657				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								44331537	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				12793135					
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					532074				
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					201550				
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						14118251			
			- Оборудование, инвентарь	Тенге						4588427			
			- Накладные расходы	Тенге							9358742		
			- Сметная прибыль	Тенге							2943915		
			Временные здания и сооружения		**1,40%**							**556 404**	
			Итого с временными									**44 887 941**	
			Зимние удорожания		**0,70%**							**282 097**	
			Итого с зимними удорожаниями									**45 170 038**	
			Непредвиденные работы и затраты		**2 %**							**811 632**	
			Итого с непредвиденными работами и затратами									**45 981 670**	
			Итого в ценах 2023 года К=1,079		**1,079**							**49 614 222**	
			НДС		**12 %**							**5 953 707**	
			Итого с НДС									**55 567 929**	

			Итого со скидкой 3,8904% согласно прогнозу от 26.04.2023								**53 428 355**	
			в том числе НДС, 12%								**5 724 467**	

Заказчик:
Главный специалист отдела капитального строительства социальных
КГУ "Управление строительства города Алматы"

Усманов Е.А.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Отдел сметной работы
КГУ "Управление строительства города Алматы"

(ознакомлен)

Технический надзор:

Эксперт ТОО "Сейфмедстройпроект"

Аитжанов Е.С.

(физические объемы, расценки, стоимость выполненных работ)

Сметчик

(за примененные коэффициенты подтверждаю)

Авторский надзор
ТОО "СП «NEFT"

Курманалиев К.Т.

(соответствует проектной документации)

Подрядчик:

Руководитель проекта ТОО "BiGlobal"

Салиндыков А.А.

(физические объемы, расценки и качество выполненных работ

Начальник участка ТОО "BiGlobal"

Зарайбек Н. Ш.

(ответственный за выполнение работ)

Инженер-сметчик
ТОО "BiGlobal"

Ж. Д.

(составил)

Заказчик : **Коммунальное государственное учреждение "Управление строительства города Алматы"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "BiGlobal"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **5-II-2018 "Строительство пожарного депо II типа на 4 автомашины, мкр. Алатау Бостандыкский район, г. Алматы". Корректировка сметной документации**

(наименование, адрес)

Объект : **2-1 Пожарное депо II типа на четыре машины**

(наименование)

Договор: №31 от 13.04.2021г.

Акт выполненных работ №13

за **август 2023** (месяц, год) на **3-1-1 Общестроительные работы (5-II-2-КЖ,5-II-2-АР)**

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге	Страна происхождения
						Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			РАЗДЕЛ 1. (5-II-2 КЖ)										
1	1	1101-0102-0338 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзп=1,08	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м³. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м³	м³ грунта	46,872	381,83 / –	381,83 / 114,77	17897 / –	17897 / 5379	–	3873 / 1742	23512	
2	2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзп=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Ктр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выноской грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м³ грунта	3,528	4041,58 / 4041,58	– / –	14259 / 14259	– / –	–	10266 / 1962	26487	
3	3	412-102-0117 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км /отвозка всего грунта в отвал/	т км	2646	53,00 / –	– / –	140238 / –	– / –		– / 11219	151457	
4	4	1101-0102-0602 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзп=1,08	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м³ грунта	50,4	45,93 / 6,29	39,48 / 14,17	2315 / 317	1990 / 714	8	742 / 244	3302	
5	5	1101-0201-1001 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзп=1,08	Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки	м³ грунтовой подушки	7,1	858,46 / 3,08	855,25 / 293,60	6095 / 22	6073 / 2085	–	1517 / 609	8223	
6	6	1101-0102-0326 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзп=1,08	Грунты 2 группы в карьерах /для обратной засыпки/. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³ /для обратной засыпки/	м³ грунта	40,7	293,38	278,22	11941	11323	21	2910	16039	

						14,67	84,63	597	3444		1188		
7	7	412-102-0117 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км /возка всего грунта в отвал/	т·км	2136,75	53,00	–	113248	–		–	122308	
						–	–	–	–		9060		
8	8	1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзп=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м³ грунта	24,42	41,10	41,10	1004	1003	–	258	1363	
						–	14,68	–	358		101		
9	9	1101-0104-0411 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзп=1,08 Кпл	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м³ грунта	24,42	72,68	72,68	1775	1775	–	457	2410	
						–	25,97	–	634		179		
10	10	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзп=1,08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	24,42	306,70	135,48	7490	3308	–	4259	12689	
						171,22	71,02	4181	1734		940		
11	11	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзп=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м³ грунта	16,28	1757,30	–	28609	–	–	28598	53144	
						1757,30	–	28609	–		3937		
12	12	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзп=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная./В7,5,сф/ Устройство	м³	1,5	27189,61	1878,17	40784	2816	34142	4160	48540	
						2557,33	490,49	3836	736		3596		
13	13	1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзп=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Плиты фундаментные железобетонные плоские./В25,сф/ Устройство	м³	3,36	32477,79	2877,71	109125	9669	85841	14805	133844	
						4851,99	789,97	13615	2654		9914		
14	14	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,018	356047,00	–	6409	–	6409	–	6922	Казахстан - 50% Россия - 50%
						–	–	–	–		513		
15	15	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,12152	337586,00	–	41023	–	41023	–	44305	Казахстан - 50% Россия - 50%
						–	–	–	–		3282		
16	16	1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзп=1,08	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,03132	1189256,67	2335,39	37248	73	32659	4143	44702	
						144197,28	1147,77	4516	36		3311		
17	17	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзп=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м² поверхности	3,7	4140,77	29,79	15321	110	13122	1961	18665	
						564,61	5,41	2089	20		1383		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1				Тенге				594781	56027	213225	69949	717910	
								72041	17794	–	53180		
Стоимость общестроительных работ				Тенге				594781					
Материалы				Тенге				51325					
Всего заработная плата				Тенге					89835				
Стоимость материалов и конструкций				Тенге				47432					

Местные материалы	Тенге				114468					
Транспортные расходы	Тенге				253486					
Накладные расходы	Тенге				69949					
Сметная прибыль	Тенге				53180					
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				717910					
Нормативная трудоемкость	чел.-ч								44	
Сметная заработная плата	Тенге					89835				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				717910					
Нормативная трудоемкость	чел.-ч								44	
Сметная заработная плата	Тенге					89835				
ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**717910**	
В ТОМ ЧИСЛЕ										
- Зарплата рабочих строителей	Тенге				72041					
- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					50027				
- в том числе зарплата машинистов	Тенге					17704				
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						213225			
- Перевозка грузов	Тенге				253486					
- Накладные расходы	Тенге							69949		
- Сметная прибыль	Тенге							53180		
Временные здания и сооружения			**1,40%**						**10 051**	
Итого с временными									**727 961**	
Зимние удорожания			**0,70%**						**5 096**	
Итого с зимними удорожаниями									**733 057**	
Непредвиденные работы и затраты			**2 %**						**14 661**	
Итого с непредвиденными работами и затратами									**747 718**	
Итого в ценах 2023 года К=1,079			**1,079**						**806 788**	
НДС			**12 %**						**96 815**	
Итого с НДС									**903 603**	
Итого со скидкой 3,8587%									**868 811**	
в том числе НДС, 12%									**93 687**	

Заказчик:
Главный специалист отдела капитального строительства социальных
КГУ "Управление строительства города Алматы"

_____ **Усманов Е.А.**
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Отдел сметной работы
КГУ "Управление строительства города Алматы"

_____ (руководитель)

Технический надзор:

Эксперт ТОО "СейсмосройЗащита"

_____ **Атрошко С.С.**
(физические объемы, расценки, качество выполненных работ)

Сметчик

_____ (за примененные коэффициенты, расценки)

Авторский надзор:
ТОО "СП "NEFT"

_____ ***Курмангалиев Б.Т.***
(соответствие проектной документации)

Подрядчик:

Руководитель проекта ТОО "BiGlobal"

_____ **Сагадиев Г.Т.**
(физические объемы, расценки, качество выполненных работ)

Начальник участка ТОО "BiGlobal"

_____ ***Бекешов Н. Н.***
(ответственный за выполнение работ)

Инженер-сметчик
ТОО "BiGlobal"

_____ ***Кренжиев Ж. Д.***
(составил)

Заказчик : **Коммунальное государственное учреждение "Управление строительства города Алматы"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "BiGlobal"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **5-П-2018 "Строительство пожарного депо II типа на 4 автомашины, мкр. Алатау Бостандыкский район, г. Алматы". Корректировка сметной документации**

(наименование, адрес)

Объект : **2-1 Пожарное депо II типа на четыре машины**

(наименование)

Договор: №31 от 13.04.2021г.

Акт выполненных работ №14

за **август 2023** (месяц, год) на **4-1-2 Дизельная электростанция (5-П-9-КЖ); КТП (5-П-8-КЖ).**

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / в т.ч. эксплуатация машин	Стоимость единицы, тенге: зарплата рабочих-строителей / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / в т.ч. эксплуатация машин	Общая стоимость, тенге: зарплата рабочих-строителей / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			РАЗДЕЛ 1.ДИЗЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ (КЖ)										
1	1	1101-0102-0338 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзм=1,08	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м³. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м³	м³ грунта	45,009675	381,83	381,83	17186	17186	–	3719	22578	
						–	114,77	–	5166		1673		
2	2	1101-0205-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплением в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м², глубиной до 3 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м³ грунта	3,387825	7768,22	–	26317	–	–	18949	48887	
						7768,22	–	26317	–		3621		
3	3	412-102-0117 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	2540,86875	53,00	–	134666	–		–	145439	
						–	–	–	–		10773		
4	4	1101-0102-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзм=1,08	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м³ грунта	48,3975	45,93	39,48	2223	1911	8	713	3171	
						6,29	14,17	304	686		235		
5	5	1101-0201-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзм=1,08	Подушки грунтовые/ПГС/ на проезжих грунтах. Устройство методом послойной укатки	м³ грунтовой подушки	19,2375	858,46	855,25	16515	16453	3	4109	22274	
						3,08	297,60	59	5648		1650		
6	6	211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м³	19,2375	2343,00	–	45073	–	45073	–	48679	Казахстан
						–	–	–	–		3606		

7	7	1101-0102-0326 РСНБ РК 2022 Кгр в Кзм=1,08	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³ для обратной засыпки	м³ грунта	25,56	293,38	278,22	7499	7111	13	1828	10073	
						14,67	84,63	375	2163		746		
8	8	412-102-0017 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	1341,9	53,00	–	71121	–		–	76811	
						–	–	–	–		5690		
9	9	1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Кгр в Кзм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м³ грунта	15,336	41,10	41,10	630	630	–	162	855	
						–	14,68	–	225		63		
10	10	1101-0104-0411 РСНБ РК 2022 Кгр в Кзм=1,08 Кп4	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м³ грунта	15,336	72,68	72,68	1115	1114	–	287	1514	
						–	25,97	–	398		112		
11	11	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кгр в Кзм=1,08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	15,336	306,70	135,48	4704	2078	–	2675	7969	
						171,22	71,02	2626	1089		590		
12	12	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кгр в Кзм=1,08	Траншеи, вызуки котлованов и ямы. Засыпка ручную. Группа грунтов 2	м³ грунта	10,224	1757,30	–	17967	–	–	12936	33375	
						1757,30	–	17967	–		2472		
13	13	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кгр в Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная./В7,5,сф/ Устройство	м³	0,4	27189,61	1870,17	10876	748	9105	1189	12946	
						2557,33	490,49	1023	196		959		
14	14	1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кгр в Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство/В25,сф/	м³	0,5175	32477,79	2877,71	16807	1489	13221	2280	20614	
						4051,99	789,97	2097	409		1527		
15	15	1106-0101-0120 РСНБ РК 2022 Кгр в Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство/В25,сф/	м³	2,6825	43602,56	3359,78	116964	9012	84798	23129	151300	
						8631,36	843,42	23154	2262		11207		
16	16	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0158	356047,00	–	12746	–	12746	–	13766	Казахстан - 50% Россия - 50%
						–	–	–	–		1020		
17	17	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,32923	337586,00	–	111143	–	111143	–	120034	Казахстан - 50% Россия - 50%
						–	–	–	–		8891		
18	18	1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кгр в Кзм=1,08	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,04352	1189256,67	2335,39	51756	102	45379	5756	62113	
						144197,28	1147,77	6275	50		4681		

19	19	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м² поверхности	10	4140,77 564,61	29,79 5,41	41408 5646	298 54	35464	5301 3737	50446	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				706716 85843	58132 18346	356953 –	82953 63173	852842	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				706716					
		Материалы		Тенге				100561					
		Всего заработная плата		Тенге					104189				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				168962					
		Местные материалы		Тенге				87428					
		Транспортные расходы		Тенге				205787					
			Накладные расходы	Тенге				82953					
			Сметная прибыль	Тенге				63173					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				852842					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								48	
			Сметная заработная плата	Тенге					104189				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				852842					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								48	
			Сметная заработная плата	Тенге					104189				

РАЗДЕЛ 2.КОМПЛЕКТНАЯ ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ (КЖ)

20	20	1101-0102-0338 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзм=1,08	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м³. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м³	м³ грунта	72,54	381,83 –	381,83 114,77	27698 –	27698 8325	–	5994 2696	36388	
21	21	1101-0205-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м в котлованах площадью сечения до 5 м², глубиной до 3 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выноской грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м³ грунта	5,46	7768,22 7768,22	– –	42414 42414	– –	–	30538 5836	78789	
22	22	412-102-0117 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	4633,2	53,00 –	– –	245560 –	– –		– 19645	265205	
23	23	1101-0102-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзм=1,08	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м³ грунта	78	45,93 6,29	39,48 14,17	3583 491	3079 1105	13	1149 378	5110	
24	24	1101-0201-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзм=1,08	Насыпи грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки	м³ грунтовой насыпи	93	858,46 3,08	855,25 293,60	79837 286	79538 27305	13	19866 7977	107679	
25	25	211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м³	93	2343,00 –	– –	217899 –	– –	217899	– 17432	255331	Казахстан
26	26	1101-0102-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзм=1,08	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³ для обратной засыпки	м³ грунта	10	293,38 14,67	278,22 84,63	2934 147	2782 846	5	715 292	3941	

27	27	412-102-0117 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т км	525	53,00	–	27825	–		–	30051	
						–	–	–	–		2226		
28	28	1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Kтр в Kзм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м³ грунта	6	41,10	41,10	247	247	–	63	335	
						–	14,68	–	88		25		
29	29	1101-0104-0411 РСНБ РК 2022 Kтр в Kзм=1,08 K=4	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м³ грунта	6	72,68	72,68	436	436	–	112	592	
						–	25,97	–	156		44		
30	30	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Kтр в Kзм=1,08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	6	306,70	135,48	1840	813	–	1046	3117	
						171,22	71,02	1027	426		231		
31	31	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Kтр в Kзм=1,08	Траншея, внутри котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м³ грунта	4	1757,30	–	7029	–	–	5061	13057	
						1757,30	–	7029	–		967		
32	32	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Kтр в Kзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная/В7,5,сф/ Устройство	м³	3,1	27189,61	1876,17	84288	5798	78562	8598	100317	
						2557,33	490,49	7928	1521		7431		
33	33	1106-0101-0120 РСНБ РК 2022 Kтр в Kзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство/В25,сф/	м³	23,81	43602,56	3359,78	1038177	79997	752667	205291	1342945	
						8631,36	843,42	205513	20082		99477		
34	34	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,29385	356047,00	–	104624	–	104624	–	112994	Казахстан - 50% Россия - 50%
						–	–	–	–		8370		
35	35	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,8455	337586,00	–	623015	–	623015	–	672856	Казахстан - 50% Россия - 50%
						–	–	–	–		49841		
36	36	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,12192	321794,00	–	39233	–	39233	–	42372	Казахстан - 50% Россия - 50%
						–	–	–	–		3139		
37	37	1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Kтр в Kзм=1,08	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,38695	1189256,67	2335,39	460183	904	403402	51180	552272	
						144197,28	1147,77	55797	444		40989		
38	38	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Kтр в Kзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м² поверхности	119,05	4140,77	29,79	492959	3546	422196	63111	608555	
						564,61	5,41	67217	644		44485		
39	39	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Kтр в Kзм=1,04	Стяжка. Устройство/КЖ-2/	м³	0,16	30562,37	11,48	4890	2	3717	1181	6470	
						7319,71	–	1171	–		479		

40	40	1111-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзм=1,04	Слои подстилающие гравийные. Устройство/КЖ-2/	м³ подстилающего слоя	2,36	11490,42 6199,75	3000,92 1432,86	27117 14631	7083 3382	5403	16932 3524	47573	
41	41	1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзм=1,08	Детали закладные весом до 20 кг. Установка/КЖ-2/	т	0,10668	146532,67 144197,28	2335,39 1147,77	15632 15383	249 122	–	14110 2379	32121	
42	42	222-525-0301 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,1067	1089090,00 –	– –	116206 –	– –	116206	– 9296	125502	Казахстан - 50% Россия - 50%
43	43	1108-0201-0703 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзм=1,08	Решетки приямков металлические. Установка	т металлических изделий	0,17664	183711,78 101418,48	16486,80 6736,45	32451 17915	2912 1190	11624	17767 4017	54236	
44	44	222-509-0802 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой 0,1-0,5 т	т	0,1674	1033542,00 –	– –	173015 –	– –	173015	– 13841	186856	Казахстан - 50% Россия - 50%
45	45	222-525-0301 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0092	1089090,00 –	– –	10020 –	– –	10020	– 802	10822	Казахстан - 50% Россия - 50%
46	46	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/за 2 раза/	м²	8,6554	262,55 101,98	5,01 1,04	2272 883	43 9	1346	615 231	3118	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				3881384 437832	215127 65645	2955040 –	443249 345970	4670604	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				3881384					
			Материалы	Тенге				1017984					
			Всего заработная плата	Тенге					503477				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1284012					
			Местные материалы	Тенге				653123					
			Транспортные расходы	Тенге				273385					
			Накладные расходы	Тенге				443249					
			Сметная прибыль	Тенге				345970					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				4670603					
			Нормативная трудоемость	чел.-ч								220	
			Сметная заработная плата	Тенге					503477				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				4670603					
			Нормативная трудоемость	чел.-ч								220	
			Сметная заработная плата	Тенге					503477				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	Тенге								5523445	
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				523675					
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					273259				
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					83591				
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						3311990			
			- Перевозка грузов	Тенге				479172					
			- Накладные расходы	Тенге							524202		
			- Сметная прибыль	Тенге							409143		
			Временные здания и сооружения		1,40%							77 328	

			Итого с временными								**5 600 773**
			Зимние удорожания	**0,70%**							**39 205**
			Итого с зимними удорожаниями								**5 639 978**
			Непредвиденные работы и затраты	**2 %**							**112 880**
			Итого с непредвиденными работами и затратами								**5 752 758**
			Итого в ценах 2025 года К=1,079	**1,079**							**6 207 247**
			НДС	**12 %**							**744 870**
			Итого с НДС								**6 952 117**
			Итого со скидкой 3,8507%								**6 684 434**
			в том числе НДС, 12%								**716 189**

Заказчик:
Главный специалист отдела капитального строительства социальных
КГУ "Управление строительства города Алматы"

Усманов Е.А.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Отдел сметной работы
КГУ "Управление строительства города Алматы"

(ознакомлен)

"Алматы қаласы Құрылыс басқармасы" КММ
ТЕКСЕРІЛГЕН
ПРОВЕРЕНО
КГУ "Управление строительства города Алматы"

Технический надзор:

Эксперт ТОО "СейсмостройЗащита"

Арынов К.С.

(физические объемы, расценки и [illegible])

Сметчик

(Я примененные коэффициенты подтверждаю)

СейсмоСтройЗащита

Подрядчик:

Руководитель проекта ТОО "BiGlobal"

Сыдыкбаев А.Т.

(физические объемы, расценки и [illegible])

Начальник участка ТОО "BiGlobal"

Бердибаев М.

(ответственный за выполнение работ)

BiGlobal

Авторский надзор
ТОО "СП "NEFT"

Курманалиев Б.Т.

(в соответствии с проектной документацией)

СП «NEFT»

Инженер-сметчик
ТОО "BiGlobal"

Кунанбаев Ж. Д.

(составил)

Заказчик : **Коммунальное государственное учреждение "Управление строительства города Алматы"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "BiGlobal"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **5-II-2018 "Строительство пожарного депо II типа на 4 автомашины, мкр. Алатау Бостандыкский район, г. Алматы". Корректировка сметной документации**

(наименование, адрес)

Объект : **2-1 Пожарное депо II типа на четыре машины**

(наименование)

Договор: №31 от 13.04.2021г.

Акт выполненных работ №15

за **август 2023** (месяц, год) на **6-1-1 Наружные сети водопровода и канализации (5-II-7-НВК,5-II-ВК.КЖ)**

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / в т.ч. эксплуатация машин	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. заработная плата рабочих-строителей / в т.ч. заработная плата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: в т.ч. эксплуатация машин	Общая стоимость, тенге: в т.ч. материалы	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			ОТДЕЛ 1.1Каналы для водопровода и канализации (КЭК)										
			РАЗДЕЛ 1.Земляные работыКанал Кл1										
1	1	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзм=1,08 Изм. в лин. пыл. 28	Подготовка бетонная (В7,5,сф). Устройство	м³	9,66	27189,61	1870,17	262652	18066	219882	26792	312600	
						2557,33	490,49	24784	4738		23156		
2	2	1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзм=1,08 Изм. в лин. пыл. 28	Слои выравнивание в набетонке. Армирование	т	0,4679	30459,06	2470,22	14252	1156	83	12359	28740	
						27812,16	1213,47	13013	568		2129		
3	3	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,4679	356047,00	–	166594	–	166594	–	179922	Казахстан - 50% Россия - 50%
						–	–	–	–		13328		
4	4	1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзм=1,08 Изм. в лин. пыл. 28	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м³ сборных конструкций	6,62	20476,74	4324,24	135556	28627	51146	79647	232419	
						8426,37	1769,59	55783	11715		17216		
5	5	225-203-0103 РСНБ РК 2022	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м², объемом до 1 м³ ГОСТ 13015-2012	м³	5,09	109354,00	–	556612	–	556612	–	601141	Казахстан
						–	–	–	–		44529		
6	6	225-203-0002 РСНБ РК 2022	Плоская подкладка под лотки ГОСТ 13015-2012 марки ПП-2	шт.	51	4839,00	–	246789	–	246789	–	266532	Казахстан
						–	–	–	–		19743		

7	7	1106-1301-0104 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,08 Изм. в лок. смет. 28	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм./В15 W4, сф/ Устройство	м³	6,5	50723,60	4981,56	329783	32380	180500	114107	479314	
						17049,69	2241,35	110823	14569		35505		
8	8	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,05802	356047,00	–	20658	–	20658	–	22311	Казахстан - 50% Россия - 50%
						–	–	–	–		1653		
9	9	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,84245	337586,00	–	351917	–	351917	–	380070	Казахстан - 50% Россия - 50%
						–	–	–	–		28153		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2084733	80229	1000181	232905	2503049	
								204323	31590	–	185412		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				2084733					
		Материалы		Тенге				457612					
		Всего заработная плата		Тенге					235913				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1342570					
			Накладные расходы	Тенге				232905					
			Сметная прибыль	Тенге				185412					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2503050					
			Нормативная трудоемость	чел.-ч								101	
			Сметная заработная плата	Тенге					235913				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2503050					
			Нормативная трудоемость	чел.-ч								101	
			Сметная заработная плата	Тенге					235913				
РАЗДЕЛ 2.ФундаментыКанал Кл2													
10	10	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,08 Изм. в лок. смет. 28	Подготовка бетонная /В7,5/сф/. Устройство	м³	13,6	27189,61	1870,17	369779	25435	300564	37720	440099	
						2557,33	490,49	34780	6671		32680		
11	11	1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,08 Изм. в лок. смет. 28	Слои подстилающие в набетонке. Армирование	т	0,82218	30459,06	2470,22	25043	2031	145	21717	50580	
						27812,16	1213,47	22867	998		3741		
12	12	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,82218	356047,00	–	292735	–	292735	–	316154	Казахстан - 50% Россия - 50%
						–	–	–	–		23419		
13	13	1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,08 Изм. в лок. смет. 28	Каналы непроходные одночейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м³ сборных конструкций	14,67	20476,74	4324,24	296298	62572	111796	174892	500821	
						8426,37	1769,59	121930	25606		37631		
14	14	225-203-0103 РСНБ РК 2022	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м², объемом до 1 м³ ГОСТ 13015-2012	м³	11,74	109354,00	–	1283816	–	1283816	–	1386521	Казахстан
						–	–	–	–		102705		
15	15	225-203-0002 РСНБ РК 2022	Плоская подкладка под лотки ГОСТ 13015-2012 марки ПП-2	шт.	91	4839,00	–	440349	–	440349	–	475577	Казахстан

						--	--	--	--		35228		
16	16	1106-1301-0104 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзч=1,08 Изм. в лин. вып. 28	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм./В15 W4, сф/ Устройство	м³	7,52	50165,35	4981,56	377243	37461	211568	132012	549996	
						17049,69	2241,35	128214	16855		40741		
17	17	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,82634	356047,00	--	9378	--	9378	--	10128	Казахстан - 50% Россия - 50%
						--	--	--	--		750		
18	18	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,64196	337586,00	--	216717	--	216717	--	234854	Казахстан - 50% Россия - 50%
						--	--	--	--		17337		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				3311358	127499	2876068	365541	3971850	
								307791	50130	--	294152		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				3311358					
		Материалы		Тенге				633075					
		Всего заработная плата		Тенге					357921				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2242995					
			Накладные расходы	Тенге				365541					
			Сметная прибыль	Тенге				294152					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3971851					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								153	
			Сметная заработная плата	Тенге					357921				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				3971851					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								153	
			Сметная заработная плата	Тенге					357921				
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге				5396091	207728	4676249	598446	6474099	
								512114	81720	--	479564		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				5396091					
		Материалы		Тенге				1098687					
		Всего заработная плата		Тенге					593834				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3585565					
			Накладные расходы	Тенге				598446					
			Сметная прибыль	Тенге				479564					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				6474101					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								254	
			Сметная заработная плата	Тенге					593834				
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге				6474101					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								254	
			Сметная заработная плата	Тенге					593834				

ОТДЕЛ 2.НВК

РАЗДЕЛ 3.КаркасНаружные сети водопровода

19	19	1101-0101-0431 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзч=1,08	Группы 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаватором "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м³	м³ грунта	347,7	288,92	288,92	100457	100458	--	33258	144413	
						--	132,85	--	46192		10699		

20	20	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кпр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.(Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2)	м³ грунта	20,66	4041,58 4041,58	--	83499 83499	--	--	60119 11489	155108	
21	21	1101-0104-0101 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,08	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м /РАЗРАВНИВАНИЕ ИЗЛИШНЕГО ГРУНТА/	м³ грунта	38,8	73,35 --	73,35 26,62	2846 --	2846 1033	--	744 287	3877	
22	22	1101-0104-0109 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,08	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м³ грунта	38,8	67,91 --	67,91 24,65	2635 --	2634 956	--	689 266	3589	
23	23	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м³ грунта	171,932	60,08 --	60,08 21,81	10330 --	10330 3750	--	2699 1042	14071	
24	24	1101-0104-0408 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,08 фа	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м³ грунта	14,462	59,34 --	59,34 21,53	858 --	858 311	--	224 87	1169	
25	25	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	171,932	306,70 171,22	135,48 71,02	52732 29438	23294 12211	--	29987 6618	89336	
26	26	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м³ грунта	18,594	1757,30 1757,30	--	32675 32675	--	--	23526 4496	60697	
27	27	1108-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,08	Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной	м³ изолированного слоя	0,43	16106,51 13127,64	2972,27 1569,13	6926 5645	1278 675	3	5877 1024	13827	
28	64	1122-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,08 Изм. в лок. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,064	1120798,92 881025,20	186496,24 84074,23	71731 51266	11936 5381	8529	56080 10235	138836	
29	65	241-102-0177 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	64,256	4372,00 --	--	280927 --	--	280927 --	-- 22474	303401	Казахстан
30	66	1122-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,08	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,064	124267,43 116579,52	-- --	7953 7461	-- --	492	7386 1227	16567	
31	67	1122-0601-0303 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,08 Изм. в лок. вып. 28	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение восьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,064	4881631,55 536895,00	54373,59 486,97	312424 34361	3480 31	274583	34049 27718	374190	

32	68	1122-8301-0101 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,08 Изм. в лин. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0393	948207,44 750590,28	116627,88 50928,92	37265 29498	4584 2002	3183	31185 5476	73926	
33	69	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	39,4572	1711,00 –	– –	67511 –	– –	67511	– 5401	72912	Казахстан
34	70	1122-8701-0101 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,08	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Прокладка с дезинфекцией	км трубопровода	0,0393	118509,68 116579,52	– –	4657 4582	– –	75	4536 735	9928	
35	71	1122-8601-0301 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,08 Изм. в лин. вып. 28	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0393	2837519,51 531657,00	51387,22 270,54	111515 20894	2020 11	88601	20696 10577	142788	
36	72	241-112-0147 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	1	2604,00 –	– –	2604 –	– –	2604	– 208	2812	Казахстан
37	73	241-112-0148 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х5,0 мм	шт.	1	3360,00 –	– –	3360 –	– –	3360	– 269	3629	Казахстан
38	74	241-112-0124 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	1	405,00 –	– –	405 –	– –	405	– 32	437	Казахстан
39	75	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,08 тех. часть п.6	Прокладка сигнальной ленты в траншее	км	0,1033	45766,31 17696,70	28869,60 8702,51	4728 1828	2980 899	–	1663 511	6903	
40	76	249-101-0601 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м	м	103,3	82,00 –	– –	8471 –	– –	8471	– 678	9149	Казахстан
41	77	1122-8301-0108 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,08 Изм. в лин. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм./футляр/ Укладка	км трубопровода	0,017	3038806,91 1495247,04	1113499,79 462017,17	51661 25419	18929 7854	7313	32941 6768	91370	
42	78	241-102-0240 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм	м	17	26501,00 –	– –	450517 –	– –	450517	– 34041	486558	Казахстан
43	79	1122-8601-0208 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,08 Изм. в лин. вып. 28	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,017	9759463,85 688797,00	317633,44 79472,12	165911 11710	5400 1351	148801	12930 14307	193148	

44	91	1122-3401-0401 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзм=1,08 Изм. в дел. пол. 28	Концы футляра /гильзы/ диаметром до 800 мм. Заделка битумом в прядью	футляр	2	22338,02 7316,48	2059,63 50,73	44676 14633	4119 101	25924	14587 4741	64004	
45	92	1101-0101-0431 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзм=1,08	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м³	м³ грунта	426,75	288,92 –	288,92 132,85	123297 –	123297 56694	–	40819 13131	177247	
46	93	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами./ Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2)	м³ грунта	51,86	4041,58 4041,58	– –	209596 209596	– –	–	150909 28840	389346	
47	94	1101-0104-0101 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзм=1,08	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м /РАЗРАВНИВАНИЕ ИЗЛИШНЕГО ГРУНТА/	м³ грунта	50,7	73,35 –	73,35 26,62	3719 –	3719 1350	–	972 375	5066	
48	95	1101-0104-0109 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзм=1,08	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м³ грунта	50,7	67,91 –	67,91 24,65	3443 –	3443 1250	–	900 347	4690	
49	96	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м³ грунта	478,272	60,08 –	60,08 21,81	28735 –	28734 10431	–	7509 2898	39142	
50	97	1101-0104-0408 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзм=1,08 К=2	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м³ грунта	478,272	59,34 –	59,34 21,53	28381 –	28380 10297	–	7413 2865	38659	
51	98	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзм=1,08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение виброплитами трамбовками	м³ уплотненного грунта	478,272	306,70 171,22	135,48 71,02	146686 81890	64796 33967	–	83415 18489	248510	
52	99	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзм=1,08	Траншеи, подъем котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м³ грунта	46,674	1757,30 1757,30	– –	82020 82020	– –	–	59055 11286	152361	
53	100	1108-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзм=1,08	Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной	м² изолированного слоя	1,7	16106,51 13127,64	2972,27 1569,13	27381 22317	5053 2668	11	23236 4849	54666	
54	101	211-102-0101 РСНБ РК 2022	Глина природная	м³	1,955	2063,00 –	– –	4033 –	– –	4033	– 323	4356	Казахстан
55	135	1122-0301-0106 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзм=1,08 Изм. в дел. пол. 28	Укладка стальных изолированных труб диам. 219 мм (контлатрубок)	км	0,0065	2376989,63 1115501,76	837709,87 343034,75	15450 7251	5445 2230	2754	9386 1987	26823	

[redacted]

						196354,69	34243,51	2160	377		681		
68	148	1122-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,08 Изм. в лин. пьл. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0654	1084566,72	143883,60	65689	9410	7006	52961	128153	
						753557,04	64425,74	49283	4213		9493		
69	149	241-102-0160 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм	м	65,6616	2712,00	--	178074	--	178074	--	192320	Казахстан
						--	--	--	--		14246		
70	150	1122-0601-0302 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,08 Изм. в лин. пьл. 28	Трубопроводы стальные диаметром 75 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0654	3587824,91	51640,17	234644	3377	196325	34615	290880	
						534276,00	351,70	34942	23		21541		
71	151	1122-0601-0602 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,08 Изм. в лин. пьл. 28	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 75 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0654	468393,19	76221,18	30633	4985	12806	14918	49195	
						196354,69	34054,15	12842	2227		3644		
72	152	1116-0401-0206 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,04 Изм. в лин. пьл. 28	Удлинение гидранта из стальных электросварных труб диам. 125 мм	м	2	8414,73	181,97	16829	364	11131	5344	23947	
						2667,23	59,25	5334	119		1774		
73	153	241-102-0201 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 127х3,5 мм /для удлинения гидранта/	м	2	4290,00	--	8580	--	8580	--	9266	Казахстан
						--	--	--	--		686		
74	154	1122-0301-0108 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,08 Изм. в лин. пьл. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм./футляр/ Укладка	км трубопровода	0,0068	3038866,91	1113499,79	20664	7572	2924	13176	36548	
						1495247,04	462017,17	10168	3142		2707		
75	155	241-102-0241 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х7,0 мм	м	6,8272	30663,00	--	209342	--	209342	--	226889	Казахстан
						--	--	--	--		16747		
76	156	1122-0601-0208 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,08 Изм. в лин. пьл. 28	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0068	9759463,85	317633,44	66364	2159	59521	5172	77259	
						688797,00	79472,12	4684	540		5723		
77	157	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,08 Изм. в лин. пьл. 28	Кожухи футляра /гильзы/ диаметром до 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	4	22338,02	2059,63	89352	8239	51867	29174	120008	
						7316,48	50,73	29266	203		9482		
78	158	1122-0301-0110 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,08 Изм. в лин. пьл. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм./гильза/. Укладка	км трубопровода	0,0044	3938542,54	1506940,38	17330	6631	2057	11275	30894	
						1963995,12	624465,95	8642	2748		2288		

[redacted]

90	170	1122-8301-0112 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,08 Изм. в доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 600 мм./гильза/ Укладка	км трубопровода	0,0009	6089798,32 2957859,72	2634070,68 1036130,16	5481 2662	2571 933	448	3559 723	9763	
91	171	241-102-0263 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 630х10,0 мм	м	0,9036	119906,00 –	– –	108347 –	– –	108347	– 8668	117015	Казахстан
92	172	1122-8601-0211 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,08 Изм. в доп. вып. 28	Трубопроводы стальные диаметром 500 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0009	16130648,88 710622,72	1205363,60 394106,48	14518 640	1088 355	12793	984 1240	16742	
93	173	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,08 Изм. в доп. вып. 28	Концы футляра /гильзы/ диаметром до 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	3	47058,77 15413,39	4338,94 106,86	141176 46240	13017 321	81919	46095 14982	202253	
					Диаметром 1,5м 4шт								
94	185	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками /на глубину 1м/	$м^3$ уплотненного грунта	21,2264	306,70 171,22	135,48 71,82	6510 3634	2875 1507	–	3702 817	11029	
95	186	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,08 Изм. в доп. вып. 28	Подготовка бетонная /В3,5 прим.2/. Устройство	$м^3$	1,81736	25996,21 2557,33	1870,17 490,49	26448 2602	1903 499	21943	2832 2342	31611	
96	187	1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,08	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	9,95	42024,09 20850,42	15901,39 7632,95	418144 207462	158218 75848	52464	208477 55890	754511	
97	188	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП15	шт.	4	39404,00 –	– –	157616 –	– –	157616	– 12609	170225	Казахстан
98	189	225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	6	16236,00 –	– –	97416 –	– –	97416	– 7793	105209	Казахстан
99	190	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	14	24737,00 –	– –	346318 –	– –	346318	– 27705	374023	Казахстан
100	191	225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	2	36813,00 –	– –	73626 –	– –	73626	– 5890	79516	Казахстан
101	192	225-101-0610 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	2	39251,00 –	– –	78502 –	– –	78502	– 6280	84782	Казахстан
102	193	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	8	3456,00 –	– –	27648 –	– –	27648	– 2212	29860	Казахстан

103	194	212-101-0303 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4(упоры и колонны/	м³	0,18	20748,00	–	3735	–	3735	–	4034	Казахстан
						–	–	–	–		299		
104	195	1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кпп и Кзч=1,08	Установка закладных деталей весом до 20 кг(сейсмоусиление)	1т	0,35316	1254764,67	2335,39	443133	824	391384	46710	539831	
						144197,28	1147,77	50925	405		39187		
105	196	222-527-0101 РСНБ РК 2022	Скобы талевые	т.	0,011648	1103028,00	–	12848	–	12848	–	13876	Казахстан
						–	–	–	–		1028		
106	197	244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	2	36676,00	–	73352	–	73352	–	79220	Казахстан
						–	–	–	–		5868		
107	198	244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	2	19329,00	–	38658	–	38658	–	41751	Казахстан
						–	–	–	–		3093		
108	199	1127-0403-0801 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзч=1,08 Изм. в дол. вып. 25	Покрытия толщиной 15 см, однослойные. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м² покрытия	10,68	1616,00	481,77	17259	5145	10977	3159	22852	
						106,63	167,46	1137	1788		1633		
109	200	1127-0403-0804 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзч=1,08 К=5	Вычитается позиция: Покрытия толщиной 15 см. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0801, 1127-0403-0802, 1127-0403-0803	м² покрытия	10,68	-374,24	-117,33	-3997	-1254	-2743	-473	-4827	
						–	-40,97	–	-438		-358		
110	201	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзч=1,08 Изм. в дол. вып. 28	Устройство бетонной отмостки	м²	1,08	27020,29	1870,17	29182	2020	24400	2995	34752	
						2557,33	490,49	2762	530		2574		
					Диаметром 1м 3шт								
111	202	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзч=1,08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками /на глубину 1м/	м³ уплотненного грунта	9,42	306,70	135,48	2889	1276	–	1643	4895	
						171,22	71,02	1613	669		363		
112	203	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзч=1,08 Изм. в дол. вып. 28	Подготовка бетонная /В3,5 прич.2/. Устройство	м³	0,46158	25996,21	1870,17	11999	863	9956	1280	14342	
						2557,33	490,49	1180	226		1062		
113	204	1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзч=1,08	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м² железобетонных и бетонных конструкций колодца	3,2	41995,78	15901,39	134386	50884	16781	90204	242557	
						20850,42	7622,95	66721	24393		17967		
114	205	225-101-0601 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП10	шт.	3	20856,00	–	62568	–	62568	–	67573	Казахстан
						–	–	–	–		5005		
115	206	225-101-0105 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	5	10790,00	–	53950	–	53950	–	58266	Казахстан
						–	–	–	–		4316		
116	207	225-101-0106 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	4	15786,00	–	63144	–	63144	–	68196	Казахстан

						–	–	–	–		5052		
117	208	225-101-0606 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2	шт.	3	14901,00	–	44703	–	44703	–	48279	Казахстан
						–	–	–	–		3576		
118	209	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	12	3456,00	–	41472	–	41472	–	44790	Казахстан
						–	–	–	–		3318		
119	210	212-101-0303 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 /упоры в колодцах/	$м^3$	0,08	20748,00	–	1660	–	1660	–	1793	Казахстан
						–	–	–	–		133		
120	211	1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кпр и Км=1,08	Установка закладных деталей весом до 20 кг(сейсмоусиление)	1т	0,15432	1254764,67	2335,39	193635	360	171022	20411	231170	
						144197,28	1347,77	22253	177		17124		
121	212	222-527-0101 РСНБ РК 2022	Скобы хомовые	т.	0,004576	1103028,00	–	5047	–	5047	–	5451	Казахстан
						–	–	–	–		404		
122	213	244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	3	36676,00	–	110028	–	110028	–	118830	Казахстан
						–	–	–	–		8802		
123	214	1108-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кпр и Км=1,08	Кладка горловины из кирпича	$м^3$ кладки	0,0412125	40355,52	4767,61	1663	197	928	556	2396	
						13044,62	1450,09	538	60		177		
			Прямоугольные колодцы 3шт										
124	215	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кпр и Км=1,08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение виброплитами трамбовками /на глубину 1м/	$м^3$ уплотненного грунта	27	306,70	135,48	8281	3658	–	4709	14829	
						171,22	71,82	4623	1918		1039		
125	216	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кпр и Км=1,08 Изм. в доп. вып. 28	Подготовка бетонная /В3,5/. Устройство	$м^3$	2,45	25996,21	1870,17	63691	4582	52864	6795	76125	
						2557,33	490,49	6265	1202		5639		
126	217	1122-1301-0303 РСНБ РК 2022 Кпр и Км=1,08 Изм. в доп. вып. 28	Колодцы водопроводные бетонные прямоугольные с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	25,872	35354,11	5105,60	914682	132092	238666	619861	1657386	
						21332,87	2867,90	551924	74198		122763		
127	218	212-101-1003 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	18,58	21228,00	–	394416	–	394416	–	425969	Казахстан
						–	–	–	–		31553		
128	219	214-210-0001 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,17094	369324,00	–	63132	–	63132	–	68183	Казахстан
						–	–	–	–		5051		
129	220	261-101-0378 РСНБ РК 2022	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5	$м^3$	7,152	98693,00	–	705878	–	705878	–	760188	Казахстан
						–	–	–	–		56310		
130	221	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	7	3456,00	–	24192	–	24192	–	26127	Казахстан
						–	–	–	–		1935		
131	222	222-527-0101 РСНБ РК 2022	Скобы хомовые	т.	0,00832	1103028,00	–	9177	–	9177	–	9911	Казахстан

						--	--	--	--		734		
132	223	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок/упоры в кладках/	м³	0,08	20411,00	--	1633	--	1633	--	1764	Казахстан
						--	--	--	--		131		
133	224	244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	6	36676,00	--	220056	--	220056	--	237660	Казахстан
						--	--	--	--		17604		
134	225	1108-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,08	Кладка гидроизоляции из кирпича	м³ кладки	0,0412125	48355,52	4767,61	1663	197	928	556	2396	
						13044,62	1450,89	538	60		177		
135	226	1111-0101-0405 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,04 Изм. в дел. вып. 28	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой /внутренняя/ толщиной 2 мм. Устройство в один слой	м² изолируемой поверхности	116,6	1964,14	60,94	229019	7105	135251	82608	336557	
						743,25	10,44	86663	1217		24930		
136	227	1111-0101-0406 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,04 Изм. в дел. вып. 28 К=2	Гидроизоляция обмазочная. Устройство /до толщ.4мм/. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1111-0101-0405	м² изолируемой поверхности	116,6	979,56	63,42	114217	7394	48335	56255	184189	
						501,61	11,65	58488	1358		13638		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				12924305	1020939	9338328	2753773	16932328	
								2557035	436118	--	1254244		
		Стоимость монтажных работ		Тенге				4728					
		Всего заработная плата		Тенге					2727				
			Накладные расходы	Тенге				1663					
			Сметная прибыль	Тенге				511					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				6902					
			Нормативная трудоемость	чел.-ч								3	
			Сметная заработная плата	Тенге					2727				
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				12902748					
		Материалы		Тенге				3713043					
		Всего заработная плата		Тенге					2984973				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				5614156					
			Накладные расходы	Тенге				2746766					
			Сметная прибыль	Тенге				1251959					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				16901473					
			Нормативная трудоемость	чел.-ч								1360	
			Сметная заработная плата	Тенге					2984973				
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				16829					
		Материалы		Тенге				11131					
		Всего заработная плата		Тенге					5453				
			Накладные расходы	Тенге				5344					
			Сметная прибыль	Тенге				1774					
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				23947					
			Нормативная трудоемость	чел.-ч								2	
			Сметная заработная плата	Тенге					5453				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				16932322					
			Нормативная трудоемость	чел.-ч								1365	
			Сметная заработная плата	Тенге					2993153				

РАЗДЕЛ 4.Канализация хозяйственно-бытовая и производственная л.6

137	228	1101-0101-0431 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,08	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаватором "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м³	м³ грунта	462,3	288,92	288,92	133568	133568	–	44219	192012	
						–	132,85	–	61417		14235		
138	229	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кпр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами./ Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2)	м³ грунта	28,3	4041,58	–	114377	–	–	82351	212466	
						4041,58	–	114377	–		15738		
139	230	1101-0104-0101 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,08	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 10 м /РАЗРАВНИВАНИЕ ИЗЛИШНЕГО ГРУНТА/	м³ грунта	38,8	73,35	73,35	2846	2846	–	744	3877	
						–	26,62	–	1033		287		
140	231	1101-0104-0109 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,08	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м³ грунта	38,8	67,91	67,91	2635	2634	–	689	3589	
						–	24,65	–	956		266		
141	232	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м³ грунта	266,16	60,08	60,08	15991	15991	–	4179	21783	
						–	21,81	–	5805		1613		
142	233	1101-0104-0408 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,08 Ф4	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м³ грунта	19,81	59,34	59,34	1176	1176	–	307	1602	
						–	21,53	–	427		119		
143	234	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение виброкатками трамбовками	м² уплотненного грунта	266,16	306,70	135,48	81631	36060	–	46421	138296	
						171,22	71,82	45572	18903		10244		
144	235	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,08	Траншеи, подъем котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м³ грунта	25,47	1757,30	–	44758	–	–	32226	83143	
						1757,30	–	44758	–		6159		
145	236	1108-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,08	Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной	м² изолируемого слоя	6,7	16106,51	2972,27	107914	19914	45	91576	215449	
						13127,64	1569,13	87955	10513		15959		
146	237	211-102-0101 РСНБ РК 2022	Глина природная	м³	7,705	2063,00	–	15895	–	15895	–	17167	Казахстан
						–	–	–	–		1272		
147	238	1122-0501-0404 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Укладка в траншеи	км трубопровода	0,1415	874036,17	394032,31	123676	55756	–	85530	225942	
						488003,86	130551,71	67921	18473		16736		
148	239	241-204-0104 РСНБ РК 2022	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 150 мм ГОСТ Р 54475-2011	м	142,915	3818,00	–	545649	–	545649	–	589301	
						–	–	–	–		43652		
149	240	1122-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,08 Изм. в лин. пьп. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0056	1120798,92	186496,24	6276	1045	745	4907	12078	

						881825,20	84074,23	4486	471		895		
150	241	241-102-0177 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	5,6224	4372,00	–	24581	–	24581	–	26547	
						–	–	–	–		1966		
151	242	1122-0701-0203 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,08	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка без дезинфекции	км трубопровода	0,0056	50749,01	–	284	–	23	259	586	
						46631,81	–	261	–		43		
152	243	1122-0601-0303 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,08 Изм. в доп. вып. 28	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0056	4881631,55	54373,59	27337	305	24025	2979	32742	
						536895,00	486,97	3007	3		2425		
153	244	1122-0201-0103 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,08 Изм. в доп. вып. 28	Трубы водопроводные чугунные напорные раструбные, диаметр 100 мм. Укладка при заделке раструбов асбестоцементом	км трубопровода	0,0295	936026,91	27375,38	27613	807	2172	24736	56537	
						835045,20	11948,90	24634	352		4188		
154	245	241-502-0102 РСНБ РК 2022	Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	м	29,5	26997,00	–	796412	–	796412	–	860125	Казахстан
						–	–	–	–		63713		
155	246	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,06 тех. части п.4 п.Б	Прокладка сигнальной ленты в траншее	км	0,1415	45766,31	28069,60	6476	3971	–	2279	9455	
						17696,70	8702,51	2584	1231		700		
156	247	249-101-0001 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м	м	141,5	82,00	–	11603	–	11603	–	12531	Казахстан
						–	–	–	–		928		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				2090698	274073	1421150	423402	2715228	
								395475	119584	–	201128		
		Стоимость монтажных работ		Тенге				6476					
		Всего заработная плата		Тенге					3735				
			Накладные расходы	Тенге				2279					
			Сметная прибыль	Тенге				700					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				9455					
			Нормативная трудоемость	чел.-ч								4	
			Сметная заработная плата	Тенге					3735				
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				2084222					
		Материалы		Тенге				27010					
		Всего заработная плата		Тенге					511324				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1394140					
			Накладные расходы	Тенге				421123					
			Сметная прибыль	Тенге				208428					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2705773					
			Нормативная трудоемость	чел.-ч								250	
			Сметная заработная плата	Тенге					511324				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				2715228					
			Нормативная трудоемость	чел.-ч								254	
			Сметная заработная плата	Тенге					515059				
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге				15815003	1383012	10759478	3177175	19647556	
								2952510	555702	–	1455372		
		Стоимость монтажных работ		Тенге				11204					
		Всего заработная плата		Тенге					6462				

	Накладные расходы	Тенге				3942				
	Сметная прибыль	Тенге				1211				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				16357				
	Нормативная трудоемость	чел.-ч								7
	Сметная заработная плата	Тенге					6462			
Стоимость общестроительных работ		Тенге				14986970				
Материалы		Тенге				3740053				
Всего заработная плата		Тенге					3496297			
Стоимость материалов и конструкций		Тенге				7008296				
	Накладные расходы	Тенге				3167089				
	Сметная прибыль	Тенге				1452387				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				19607246				
	Нормативная трудоемость	чел.-ч								1610
	Сметная заработная плата	Тенге					3496297			
Стоимость сантехнических работ		Тенге				16829				
Материалы		Тенге				11131				
Всего заработная плата		Тенге					5453			
	Накладные расходы	Тенге				5344				
	Сметная прибыль	Тенге				1774				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				23947				
	Нормативная трудоемость	чел.-ч								2
	Сметная заработная плата	Тенге					5453			
	ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге				19647550				
	Нормативная трудоемость	чел.-ч								1619
	Сметная заработная плата	Тенге					3508212			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**26121651**
	В ТОМ ЧИСЛЕ									
	- Зарплата рабочих строителей	Тенге				3464624				
	- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1510740			
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге					637422			
	- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						15435732		
	- Накладные расходы	Тенге							3775621	
	- Сметная прибыль	Тенге							1934936	
	Временные здания и сооружения		**1,48%**							**365 703**
	Итого с временными									**26 487 354**
	Зимние удорожания		**0,70%**							**185 411**
	Итого с зимними удорожаниями									**26 672 765**
	Непредвиденные работы и затраты		**2 %**							**533 455**
	Итого с непредвиденными работами и затратами									**27 206 220**
	Итого в ценах 2023 года К=1,079		**1,079**							**29 355 511**
	НДС		**12 %**							**3 522 661**
	Итого с НДС									**32 878 172**

		Итого со скидкой 3,8807%									**31 612 239**	
		в том числе НДС 12%									**3 387 026**	

Заказчик:
Главный специалист отдела капитального строительства социальных
КГУ "Управление строительства города Алматы"

_____ *Ханов Е.А.*
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Отдел сметной работы
КГУ "Управление строительства города Алматы"

_____
(подпись)

Технический надзор:

Эксперт ТОО "СейсмостройЗащита"

_____ *Апрымов Е.Б.*
(физические объемы, расценки и качество выполненных работ)

Сметчик

_____
(за примененные коэффициенты подтверждаю)

Авторский надзор:
ТОО "СП "NEFT"

_____ *Курманкулова Е.Ф.*
(соответствует проектной документации)

Подрядчик:

Руководитель проекта ТОО "BiGlobal"

_____ *Сахандыков А.А.*
(физические объемы, расценки и качество выполненных работ

Начальник участка ТОО "BiGlobal"

_____
(ответственный за выполнение работ)

Инженер-сметчик
ТОО "BiGlobal"

_____ *Кунанбаев Ж. Д.*
(составил)

Заказчик : **Коммунальное государственное учреждение "Управление строительства города Алматы"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "BiGlobal"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **5-II-2018 "Строительство пожарного депо II типа на 4 автомашины, мкр. Алатау Бостандыкский район, г. Алматы". Корректировка сметной документации**

(наименование, адрес)

Объект : **2-1 Пожарное депо II типа на четыре машины**

(наименование)

Договор: №31 от 13.04.2021г.

Акт выполненных работ №16

за **август 2023** (месяц, год) на **6-1-5 Топливопровод (5-II-6-КЖ)**

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			РАЗДЕЛ 1.Каналы монолитные для топливопровода /КЖ/										
1	1	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзм=1,08 Изм. в зон. нам. 28	Подготовка бетонная/В7,5,сф/ Устройство	$м^3$	18	27189,61 2557,33	1870,17 490,49	271896 25573	18702 4905	227621	27735 23971	323602	
2	2	1106-1001-0101 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзм=1,08	Стены, длина в перекрытии при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм./В15,W=6/ Устройство	$м^3$	28,7	37363,64 8624,62	3447,01 1372,40	1072336 247527	98929 39388	725880	261092 106674	1440102	
3	3	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,04992	356047,00 –	– –	17774 –	– –	17774	– 1422	19196	Казахстан 50% Россия 50 %
4	4	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	2,25891	321794,00 –	– –	726904 –	– –	726904	– 58152	785056	Казахстан 50% Россия 50 %
5	5	1107-0505-0104 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзм=1,08 Изм. в зон. нам. 28	Панели перекрытий площадью до 5 $м^2$. Установка с опиранием на две стороны	шт. сборных конструкций	31	10315,26 5220,94	1658,10 455,05	319773 161849	51402 14107	106522	207628 42192	569593	
6	6	225-202-1103 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков II под расчетную нагрузку 5 $т/м^2$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	11,292	105134,00 –	– –	1187173 –	– –	1187173	– 94974	1282147	Казахстан
7	7	225-205-0103 РСНБ РК 2022	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП3	шт.	45	3686,00 –	– –	165870 –	– –	165870	– 13270	179140	Казахстан

8	8	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,04	Стяжки цементные толщиной 20 мм./перекрытие/ Устройство	м² стяжки	100	1155,80 674,58	45,95 27,68	115580 67458	4595 2768	43527	66012 14527	196139	
9	9	1108-0101-0503 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная/клеечная в 2 слоя	м² поверхности	100	6361,96 441,89	12,03 3,66	636196 44149	1203 366	590844	41399 54208	731803	
10	10	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,04	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м² стяжки	100	1155,80 674,58	45,95 27,68	115580 67458	4595 2768	43527	66012 14527	196139	
11	11	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,04 К=3	Стяжки цементные. Устройство, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101	м² стяжки	100	249,33 16,68	15,59 9,16	24933 1668	1559 916	21706	2429 2189	29551	
12	12	1108-0101-0507 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,08 Изм. в зон. инд. 28	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м² поверхности	73,8172	4148,77 564,61	29,79 5,41	305660 41678	2199 399	261783	39132 27583	372375	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				4959675 657360	183184 65617	4119131 –	711439 453689	6124803	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				4959675					
			Материалы	Тенге				1811527					
			Всего заработная плата	Тенге					722977				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2097721					
			Местные материалы	Тенге				209885					
			Накладные расходы	Тенге				711439					
			Сметная прибыль	Тенге				453689					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				6124803					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								339	
			Сметная заработная плата	Тенге					722977				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				6124803					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								339	
			Сметная заработная плата	Тенге					722977				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**6124803**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				657360					
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					183184				
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					65617				
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						4119133			
			- Накладные расходы	Тенге							711439		
			- Сметная прибыль	Тенге							453689		
			Временные здания и сооружения		**1,48%**							**85 747**	
			Итого с временными									**6 210 550**	
			Зимние удорожания		**0,70%**							**43 474**	
			Итого с зимними удорожаниями									**6 254 024**	
			Непредвиденные работы и затраты		**2 %**							**125 080**	
			Итого с непредвиденными работами и затратами									**6 379 104**	
			Итого в ценах 2023 года К=1,079		**1,079**							**6 883 053**	
			НДС		**12 %**							**825 966**	
			Итого с НДС									**7 709 019**	

			Итого со скидкой 3,8507%									**7 412 193**
			в том числе НДС 12%									**794 164**

Заказчик:
Главный специалист отдела капитального строительства социальных
КГУ "Управление строительства города Алматы"

Усманов Е.А.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Отдел сметной работы
КГУ "Управление строительства города Алматы"

(ознакомлен)

"Алматы қаласы Құрылыс басқармасы" КММ
РЕКОМЕНДЕН
ПРОВЕРЕНО
КГУ "Управление строительства города Алматы"

Технический надзор:

Эксперт ТОО "СтройМастерЗаказчик"

(физические объемы, расценки [illegible])

Сметчик

(Все примененные коэффициенты подтверждаю)

Авторский надзор:
ТОО "СП "NEFT"

Курмангалиев Б.Т.
(соответствие проектной документации)

Подрядчик:

Руководитель проекта ТОО "BiGlobal"

Сеитжанов А.А.
(физические объемы, расценки [illegible])

Начальник участка ТОО "BiGlobal"

Кадыров Ж.Ш.
(ответственный за выполнение работ)

Инженер-сметчик
ТОО "BiGlobal"

Куанышев Ж.Д.
(составил)

Заказчик : **Коммунальное государственное учреждение "Управление строительства города Алматы"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "BiGlobal"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **5-П-2018 "Строительство пожарного депо II типа на 4 автомашины, мкр. Алатау Бостандыкский район, г. Алматы". Корректировка сметной документации**

(наименование, адрес)

Объект : **2-1 Пожарное депо II типа на четыре машины**

(наименование)

Договор: №31 от 13.04.2021г.

Акт выполненных работ №17

за **август 2023** (месяц, год) на **6-1-7 Наружные сети газоснабжения (5-П-ГСН;КЖ.ГСН)**

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге	Страна происхождения
						Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			РАЗДЕЛ 1.Газопровод среднего и низкого давления Г2,Г1. Надземный./л.1 ГСН.СО:л.1 ведомость объемов работ/										
			Установка ГРПШ										
1	1	1337-0101-0103 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,06	Оборудование без механизмов массой 0,1 т. Монтаж на открытой площадке	шт.	1	57835,18 51906,82	4249,60 1233,36	57835 51907	4249 1233	1679	32416 7220	97471	
2	2	КПнз.194	ГРПШ-07-2У-1 с основной и резервной линией редуцирования на базе регулятором давления газа РДНК-1000, с измерительным комплексом на базе ротерного счетчика газа DELTA-G40-DN50 и эл. корректором газа miniElcor, с обогревом ОГПШ	шт	1	2175348,21 –	– –	2175348 –	– –	 2175348	– –	2175348	Россия
3	3	1124-0106-0101 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,08	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 50 мм. Установка	комплект	2	9462,81 4859,71	4442,95 1623,02	18926 9719	8886 3246	321	12836 2541	34303	
4	4	242-103-0301 РСНБ РК 2022	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	42414,00 –	– –	84828 –	– –	84828 	– 6786	91614	Казахстан
5	5	241-116-0307 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	2612,00 –	– –	10448 –	– –	10448 	– 836	11284	
6	6	1122-0301-0203 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,08 Изм. в зон. пл.п. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0605	1621360,90 1044299,52	446076,10 221535,60	811 522	223 111	66	627 115	1553	Казахстан
7	7	241-102-0177 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	0,502	4372,00	–	2195	–	2195	–	2371	Казахстан

						--	--	--	--		176		
8	8	1122-0301-0202 РСНБ РК 2022 Кпр в Кзм=1,08 Изм. в зон. пыл. 28	Трубы волнированные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0045	1510947,94 999798,12	405454,54 203151,59	6799 4499	1824 914	476	5359 973	13131	Казахстан
9	9	241-102-0153 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм	м	4,518	2717,00 --	-- --	12275 --	-- --	12275	-- 982	13257	Казахстан
10	10	1122-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кпр в Кзм=1,08 Изм. в зон. пыл. 28	Трубы волнированные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0035	1455366,92 996831,36	378150,28 189580,67	5094 3489	1324 664	281	4111 736	9941	
11	11	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	1,506	1711,00 --	-- --	2577 --	-- --	2577	-- 206	2783	Казахстан
12	12	241-102-0107 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм	м	1,004	585,00 --	-- --	587 --	-- --	587	-- 47	634	Казахстан
13	13	241-102-0105 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 21,3х2,8 мм	м	1,004	351,00 --	-- --	352 --	-- --	352	-- 28	380	Казахстан
					Фитинги								
14	14	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кпр в Кзм=1,08 Изм. в зон. пыл. 28	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,00522	2016573,81 1010783,99	811929,82 303664,87	10527 5276	4238 1585	1013	6793 1386	18705	
15	15	241-112-0147 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	1	2604,00 --	-- --	2604 --	-- --	2604	-- 208	2812	Казахстан
16	16	241-112-0132 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х4,0 мм	шт.	2	1243,00 --	-- --	2486 --	-- --	2486	-- 199	2685	Казахстан
17	17	241-112-0124 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	1	405,00 --	-- --	405 --	-- --	405	-- 32	437	Казахстан
18	18	241-112-0109 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 26х3,2 мм	шт.	1	242,00 --	-- --	242 --	-- --	242	-- 19	261	Казахстан
19	19	241-112-0109 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 21,3 х 3,2 мм	шт.	1	242,00 --	-- --	242 --	-- --	242	-- 19	261	Казахстан
20	20	241-114-0122 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х4,0 мм	шт.	1	1782,00	--	1782	--	1782	--	1925	Казахстан

						--	--	--	--		143		
21	21	241-114-0112 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х3,5-57х3,0 мм	шт.	2	585,00	--	1170	--	1170	--	1264	Казахстан
						--	--	--	--		94		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2397533	20744	126029	62142	2482420	
								75412	7753	2175548	22746		
		Стоимость оборудования		Тенге				2175348					
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				2175348					
		Стоимость монтажных работ		Тенге				57835					
		Материалы		Тенге				1679					
		Всего заработная плата		Тенге					53140				
			Накладные расходы	Тенге				32416					
			Сметная прибыль	Тенге				7220					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				97471					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								22	
			Сметная заработная плата	Тенге					53140				
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				164350					
		Материалы		Тенге				2154					
		Всего заработная плата		Тенге					30025				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				122193					
			Накладные расходы	Тенге				29726					
			Сметная прибыль	Тенге				15526					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				209602					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11	
			Сметная заработная плата	Тенге					30025				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2482421					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								33	
			Сметная заработная плата	Тенге					83165				
РАЗДЕЛ 2.Газопровод среднего давления Г2. Надземный./л.2 ГСН.СО:л.2 ведомость объемов работ/													
22	34	1124-0106-0104 РСНБ РК 2022 Кпп и Кзм=1,08	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 150 мм. Установка	комплект	2	26109,62	10988,74	52219	21978	762	36468	95782	
						14739,30	3678,87	29479	7358		7005		
23	35	242-103-0304 РСНБ РК 2022	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 150	шт.	2	178702,00	--	357404	--	357404	--	385996	Казахстан
						--	--	--	--		28592		
24	36	1124-0106-0101 РСНБ РК 2022 Кпп и Кзм=1,08	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 50 мм. Установка	комплект	1	9462,81	4442,95	9463	4443	160	6418	17151	
						4859,71	1623,02	4860	1623		1270		
25	37	242-103-0301 РСНБ РК 2022	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	42414,00	--	42414	--	42414	--	45807	Казахстан
						--	--	--	--		3393		
26	38	1122-0301-0205 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,08 Изм. в зон. цен. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0025	2248672,33	659745,21	5622	1650	694	4020	10414	
						1311307,92	313026,89	3278	783		771		
27	39	241-102-0219 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	2,51	7392,00	--	18554	--	18554	--	20038	Казахстан

						--	--	--	--		1484		
28	40	1122-0301-0204 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,08 Изм. в зон. пыл. 28	Трубы полиэтиленовые стальные, диаметр 125 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,008	1985334,94	508641,30	15243	4069	1419	11660	29855	
						1219338,36	252835,23	9755	2023		2152		
29	41	241-102-0209 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм	м	8,032	5478,00	--	43999	--	43999	--	47519	Казахстан
						--	--	--	--		3520		
30	42	1122-0301-0202 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,08 Изм. в зон. пыл. 28	Трубы полиэтиленовые стальные, диаметр 75 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,004	1510947,94	405454,54	6044	1622	423	4764	11672	
						999798,12	203131,59	3999	813		865		
31	43	241-102-0153 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм	м	4,016	2717,00	--	10911	--	10911	--	11784	Казахстан
						--	--	--	--		873		
					Опоры под газопровод								
32	44	1101-0205-0402 РСНБ РК 2022 Кпп и Кзм=1,08	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	0,75	5304,10	--	3978	--	--	2864	7390	
						5304,10	--	3978	--		547		
33	45	1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,08 Изм. в зон. пыл. 28	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м 3. Устройство	$м^3$	0,75	40462,17	2960,83	30347	2221	20639	7353	40716	
						9982,83	790,21	7487	593		3016		
34	46	1109-0302-0112 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,08 Изм. в зон. пыл. 28	Стойки опорные Монтаж	т конструкций	0,04294	48597,09	19330,13	2078	830	631	636	2931	
						14358,25	7117,24	617	306		217		
35	47	222-512-0501 РСНБ РК 2022	Стойки ОПОР	т	0,04294	1048076,00	--	45004	--	45004	--	48604	Казахстан
						--	--	--	--		3600		
36	48	222-519-0201 РСНБ РК 2022	Опоры хомутовые ОПБ1 Ду133	т	0,00078	1044650,00	--	815	--	815	--	880	Казахстан
						--	--	--	--		65		
37	49	222-519-0201 РСНБ РК 2022	Опоры хомутовые ОПБ1 Ду76	т	0,00005	1044650,00	--	52	--	52	--	56	Казахстан
						--	--	--	--		4		
38	50	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	$м^2$	1,6	262,55	5,01	420	8	249	114	576	
						101,98	1,04	163	2		43		
					Фитинги								
39	51	1122-0001-0105 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,08 Изм. в зон. пыл. 28	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,019	2016573,81	811929,82	38315	15427	3683	24725	68883	
						1010783,99	303664,87	19205	5770		5043		
40	52	241-112-0206 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 133х4,0 мм	шт.	3	4285,00	--	12855	--	12855	--	13883	Казахстан
						--	--	--	--		1028		

41	53	241-112-0131 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,5 мм	шт.	3	919,00	--	2757	--	2757	--	2978	Казахстан
						--	--	--	--		221		
42	54	241-114-0143 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-133х4,0 мм	шт.	2	2609,00	--	5218	--	5218	--	5635	Казахстан
						--	--	--	--		417		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				703712	52248	568643	99022	866950	
								82821	19271	--	64216		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				701634					
		Материалы		Тенге				28030					
		Всего заработная плата		Тенге					101169				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				539903					
			Накладные расходы	Тенге				98386					
			Сметная прибыль	Тенге				63999					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				864019					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								36	
			Сметная заработная плата	Тенге					101169				
		Стоимость металлоконструктивных работ		Тенге				2078					
		Материалы		Тенге				632					
		Всего заработная плата		Тенге					923				
			Накладные расходы	Тенге				636					
			Сметная прибыль	Тенге				217					
		ВСЕГО, Стоимость металлоконструктивных работ		Тенге				2931					
			Сметная заработная плата	Тенге					923				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				866950					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								36	
			Сметная заработная плата	Тенге					102092				
РАЗДЕЛ 3.Газопровод среднего давления Г2. Подземный./л.3,4 ГСН.СО;л.3,4 ведомость объемов работ/													
43	59	1101-0101-0338 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,08	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м³. Разработка в отвал экскаватором "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³	м³ грунта	326	322,69	322,69	105197	105197	--	22765	138198	
						--	96,99	--	31619		10236		
44	60	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м³ грунта	12	4041,58	--	48499	--	--	34919	90002	
						4041,58	--	48499	--		6673		
45	61	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кпп и Кзм=1,08	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м² основания	6	6415,28	295,10	38492	1770	24012	13146	55769	
						2118,38	94,69	12710	568		4131		
46	62	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кпп и Кзм=1,08	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м³	56	1757,30	--	98409	--	--	78855	182804	
						1757,30	--	98409	--		13541		
47	63	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	61,6	3638,00	--	224101	--	224101	--	242029	Казахстан
						--	--	--	--		17928		

48	64	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м³ грунта	264	60,08	60,08	15861	15861	–	4145	21606	
						–	21,81	–	5758		1600		
49	65	1122-0501-0404 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,151	874036,17	394032,31	131979	59499	–	91272	241111	
						480003,86	130551,71	72481	19713		17860		
50	66	241-202-0217 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 160х14,6 мм	м	152,51	8198,00	–	1250277	–	1250277	–	1350299	Казахстан
						–	–	–	–		100022		
51	67	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,012	732990,91	310035,77	8796	3721	–	6351	16359	
						422955,14	111626,35	5075	1340		1212		
52	68	241-202-0212 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 90х8,2 мм	м	12,12	2565,00	–	31088	–	31088	–	33575	Казахстан
						–	–	–	–		2487		
53	69	1122-0801-0209 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,08 Изм. в зоне выш. 25	Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении	шт.	3	3815,77	402,27	11447	1207	–	10158	23334	
						3413,50	6,76	10241	20		1728		
54	70	241-208-0312 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм	шт.	1	7837,00	–	7837	–	7837	–	8464	Казахстан
						–	–	–	–		627		
55	71	241-210-0133 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х63 мм	шт.	1	3439,00	–	3439	–	3439	–	3714	Казахстан
						–	–	–	–		275		
56	72	241-209-0909 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм	шт.	1	11331,00	–	11331	–	11331	–	12237	Казахстан
						–	–	–	–		906		
57	73	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,06 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кпр=0,3, Кзмп=1	Прокладка в траншее. Прокладка сигнальной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,163	45766,31	28069,61	7460	4576	–	2625	10892	
						17696,70	8702,52	2885	1419		807		
58	74	249-101-0202 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о прокладываемых подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детектируемая	м	163	34,00	–	5542	–	5542	–	5985	Казахстан
						–	–	–	–		443		
59	75	1122-0501-0411 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 355 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,008	3617929,54	2638135,84	28943	21105	–	15468	47964	
						979793,70	973277,71	7838	7786		3553		
60	76	241-202-0224 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 355х32,2 мм	м	8,08	40248,00	–	325204	–	325204	–	351220	Казахстан

						--	--	--	--		26016		
61	77	1125-0119-0101 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,08 Изм. в зон. пдзн. 28	Трубопровод диаметром до 500 мм. Футеровка кольцами от механических повреждений при прегаскивании через кожух	м² футеровки	8,9176	3648,09 1222,39	760,64 318,07	32532 10901	6783 2836	14848	12501 3603	48635	
62	78	241-229-0406 РСНБ РК 2022	Кольца опорно-направляющие спейсер Ду 160 100х35	шт.	8	10559,00 --	-- --	84472 --	-- --	84472	-- 6758	91230	Казахстан
63	79	241-704-0216 РСНБ РК 2022	Муфта герметизирующая ПМТД 355/160 А-I, тип II ТУ 51-19-2000	комплект	4	44152,00 --	-- --	176608 --	-- --	176608	-- 14129	190737	Казахстан
64	80	241-705-0107 РСНБ РК 2022	Укрытия защитные манжет герметизирующих У-ПМТД-С для ПМТД DN 160х355 ТУ 2531-007-01297858-02	комплект	4	96634,00 --	-- --	386536 --	-- --	386536	-- 30923	417459	Казахстан
65	81	235-202-0304 РСНБ РК 2022	Клей-герметик битумный однокомпонентный 300 мл	шт.	12	1344,00 --	-- --	16128 --	-- --	16128	-- 1290	17418	Казахстан
66	82	261-201-0616 РСНБ РК 2022	Противокоррозийная лента против слипа ОПК ТУ 2296-006-99173846	м	8	202,00 --	-- --	1616 --	-- --	1616	-- 129	1745	Казахстан
67	83	261-107-0789 РСНБ РК 2022	Полиэтиленовый уплотнитель "Вилитерм" диам.15мм дл.2500мм	м	5	162,00 --	-- --	810 --	-- --	810	-- 65	875	Казахстан
68	84	1122-0501-0411 РСНБ РК 2022 Кпп и Кзм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 355 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,135	3617929,54 979793,70	2638135,84 973273,71	488420 132272	356148 131392	--	261028 59956	809404	
69	85	241-202-0224 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 355х32,2 мм	м	136,35	40248,00 --	-- --	5487815 --	-- --	5487815	-- 439025	5926840	Казахстан
70	86	1125-0119-0101 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,08 Изм. в зон. пдзн. 28	Трубопровод диаметром до 500 мм. Футеровка кольцами от механических повреждений при прегаскивании через кожух	м² футеровки	150,4845	3648,09 1222,39	760,64 318,07	548981 183951	114465 47865	250565	210952 60794	820727	
71	87	241-229-0406 РСНБ РК 2022	Кольца опорно-направляющие спейсер Ду 160 100х35	шт.	135	10559,00 --	-- --	1425465 --	-- --	1425465	-- 114037	1539502	Казахстан
72	88	241-704-0216 РСНБ РК 2022	Муфта герметизирующая ПМТД 355/160 А-I, тип II ТУ 51-19-2000	комплект	4	44152,00 --	-- --	176608 --	-- --	176608	-- 14129	190737	Казахстан
73	89	241-705-0107 РСНБ РК 2022	Укрытия защитные манжет герметизирующих У-ПМТД-С для ПМТД DN 160х355 ТУ 2531-007-01297858-02	комплект	4	96634,00 --	-- --	386536 --	-- --	386536	-- 30923	417459	Казахстан
74	90	261-201-0616 РСНБ РК 2022	Противокоррозийная лента против слипа ОПК ТУ 2296-006-99173846	м	135	202,00 --	-- --	27270 --	-- --	27270	-- 2182	29452	Казахстан
Защитный кожух для существующего кабеля л.8 5-II-ГСП													

75	101	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,0072	732990,91	310035,77	5278	2233	–	3810	9816	
						422955,14	111626,35	3045	804		727		
76	102	241-203-0107 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х4,2 мм	м	7,272	1934,00	–	14064	–	14064	–	15189	Казахстан
						–	–	–	–		1125		
77	103	261-107-0808 РСНБ РК 2022	Хомут Б-ПН-НО 1,5х25х460 ГОСТ 19904-90; лист оцинкованный ОН-1	шт.	6	1133,00	–	6798	–	6798	–	7342	Казахстан
						–	–	–	–		544		
78	104	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000204	1528659,00	–	312	–	312	–	337	Казахстан
						–	–	–	–		25		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				11620151	692565	10339282	759995	13370556	
								588307	251120	–	908409		
		Стоимость монтажных работ		Тенге				7468					
		Всего заработная плата		Тенге					4304				
			Накладные расходы	Тенге				2625					
			Сметная прибыль	Тенге				907					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				10992					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1	
			Сметная заработная плата	Тенге					4304				
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				11612691					
		Материалы		Тенге				289425					
		Всего заработная плата		Тенге					835123				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				10049957					
			Накладные расходы	Тенге				757370					
			Сметная прибыль	Тенге				989682					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				13359663					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								366	
			Сметная заработная плата	Тенге					835123				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				13370555					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								367	
			Сметная заработная плата	Тенге					839427				
			РАЗДЕЛ 4.Газопровод низкого давления ГГ. Подземный./л. 6 ГСН.СО; л.7 ведомость объемов работ/										
79	150	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,144	732990,91	310035,77	105551	44645	–	76210	196302	
						422955,14	111626,35	60906	16074		14541		
80	151	241-202-0213 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм	м	145,44	3880,00	–	564307	–	564307	–	609452	Казахстан
						–	–	–	–		45145		
81	152	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,08 Изм. в зон. цен. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	8	2332,08	274,03	18657	2192	–	16315	37769	
						2058,05	1,09	16464	15		2798		
82	153	241-208-1406 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 110 мм	шт.	4	6213,00	–	24852	–	24852	–	26840	Казахстан
						–	–	–	–		1988		

83	154	241-208-1006 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 110 мм	шт.	4	3730,00	–	14920	–	14920	–	16114	Казахстан
						–	–	–	–		1194		
84	155	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,06 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзгр=0,3, Кзм=0,3	Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,128	45766,31	28069,61	5858	3593	–	2061	8553	
						17696,70	8702,52	2265	1114		634		
85	156	249-101-0201 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая в пролетающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	128	17,00	–	2176	–	2176	–	2350	Казахстан
						–	–	–	–		174		
				Защитные кожухи при пересечении подземных коммуникаций 2шт по 4м л.6 п.1 и п.п. 1-5 ГСН.СО									
86	157	1122-0501-0410 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,08 Изм. в зон. пыл. 27	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 315 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,008	267595,86	2002922,60	21436	16024	–	11017	35050	
						676627,26	714460,47	5413	5716		2596		
87	158	241-202-0223 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 315х28,6 мм	м	8,08	31729,00	–	256370	–	256370	–	276880	Казахстан
						–	–	–	–		28510		
				Переход под автодорогой (открытым способом) л.7 п.1 и п.п. 1-8 ГСН.СО									
88	166	1122-0501-0410 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,08 Изм. в зон. пыл. 27	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 315 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,004	267595,86	2002922,60	10718	8012	–	5509	17525	
						676627,26	714460,47	2707	2858		1298		
89	167	241-202-0223 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 315х28,6 мм	м	4,04	31729,00	–	128185	–	128185	–	138440	Казахстан
						–	–	–	–		10255		
90	168	1125-0119-0104 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,08 Изм. в зон. пыл. 28	Трубопровод диаметром до 500 мм. Футеровка кольцами от механических повреждений при прегоскивании через кожух	$м^3$ футеровки	7,41825	2665,17	388,92	19771	2885	12352	5318	27096	
						611,19	176,62	4534	1310		2007		
91	169	241-229-0410 РСНБ РК 2022	Кольца опорно-направляющие спейсер Ду325	шт.	7	21189,00	–	148323	–	148323	–	160189	Казахстан
						–	–	–	–		11866		
92	170	241-704-0228 РСНБ РК 2022	Манжета герметизирующая ПМТД 355/110 А-1, тип II ТУ 51-19-2000	комплект	2	84615,00	–	169230	–	169230	–	182768	Казахстан
						–	–	–	–		13538		
93	171	241-705-0103 РСНБ РК 2022	Укрытия защитные манжет герметизирующих У-ПМТД-С для ПМТД DN 160х355 ТУ 2531-007-01297858-02	комплект	2	80923,00	–	161846	–	161846	–	174794	Казахстан
						–	–	–	–		12948		
94	172	261-201-0616 РСНБ РК 2022	Противопрессовывающая лента против слипа ОПК ТУ 2296-006-99173846	м	7	202,00	–	1414	–	1414	–	1527	Казахстан
						–	–	–	–		113		
95	173	261-107-0789 РСНБ РК 2022	Полиэтиленовый уплотнитель "Вилатерм" диам.15мм д.2500мм	м	5	132,76	–	664	–	664	–	717	Казахстан

						–	–	–	–		53		
96	174	235-202-0304 РСНБ РК 2022	Клей-герметик битумный однокомпонентный 500 мл	шт.	6	1344,00	–	8064	–	8064	–	8709	Казахстан
						–	–	–	–		645		
					Контрольная трубка для кожуха								
97	175	1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,08	Трубка контрольная. Устройство	шт.	1	15567,81	3799,43	15568	3799	4593	8677	26184	
						7176,06	1588,30	7176	1588		1940		
98	176	241-201-0604 РСНБ РК 2022	Контрольная трубка из трубы РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 32х2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1,5	239,00	–	359	–	359	–	388	Казахстан
						–	–	–	–		29		
99	177	1122-0801-0204 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,08 Изм. в зон. цен. 25	Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	2062,66	134,40	4125	269	–	3819	8580	
						1928,26	0,54	3857	1		636		
100	178	241-211-0503 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16	шт.	1	1299,00	–	1299	–	1299	–	1403	Казахстан
						–	–	–	–		104		
101	179	241-210-0603 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32х32, PN 16	шт.	1	2103,00	–	2103	–	2103	–	2271	Казахстан
						–	–	–	–		168		
					Защитный кожух для существующего кабеля /5-П-ГСН л.8 л.4 ГСН.СО/								
102	185	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,018	732990,91	310035,77	13194	5580	–	9526	24538	
						422955,14	111626,35	7613	2009		1818		
103	186	241-203-0107 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для систем внутренней водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х4,2 мм	м	18,18	1934,00	–	35160	–	35160	–	37973	Казахстан
						–	–	–	–		2813		
104	187	261-107-0008 РСНБ РК 2022	Хомут Б-ПП-НО 1,5х25х460 ГОСТ 19904-90; лист оцинкованный ОН-1	шт.	15	1133,00	–	16995	–	16995	–	18355	Казахстан
						–	–	–	–		1360		
105	188	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болты строительные с гайками с шестигранной головкой ГОСТ 1759.0-87	т	0,00051	1528659,00	–	780	–	780	–	842	Казахстан
						–	–	–	–		62		
					Выход полиэтиленового газопровода Ду110мм из земли /5-П-ГСН л.8 ведомость объемов работ л.8 спецификации/								
106	199	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,08 Изм. в зон. цен. 28	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,027418	2016573,81	811929,82	55290	22262	5314	35679	98247	
						1010783,99	303664,87	27714	8326		7278		
107	200	241-102-0219 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	0,58	7392,00	–	4287	–	4287	–	4630	Казахстан
						–	–	–	–		343		
108	201	241-102-0177 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	0,5	4372,00	–	2186	–	2186	–	2361	Казахстан
						–	–	–	–		175		

109	202	241-112-0147 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	1	2604,00	--	2604	--	2604	--	2812	Казахстан
						--	--	--	--		208		
110	203	1122-0001-0206 РСНБ РК 2022 Кпр в Кзм=1,08 Изм. в зон. пыл. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	3	2332,00	274,03	6996	822	--	6118	14163	
						2058,05	1,89	6174	6		1049		
111	204	241-202-0213 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм	м	0,17	3880,00	--	660	--	660	--	713	Казахстан
						--	--	--	--		53		
112	205	241-210-0622 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 110х108, PN 16	шт.	1	8935,00	--	8935	--	8935	--	9650	Казахстан
						--	--	--	--		715		
113	206	241-211-0609 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	1	3737,00	--	3737	--	3737	--	4036	Казахстан
						--	--	--	--		299		
114	207	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кпр в Кзм=1,08 Изм. в зон. пыл. 28	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,005	27020,29	1878,17	135	9	113	14	161	
						2557,33	498,49	13	2		12		
115	208	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	2,7	3638,00	--	9823	--	9823	--	10609	Казахстан
						--	--	--	--		786		
116	209	261-301-0304 РСНБ РК 2022	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,001	79987,00	--	80	--	80	--	86	Казахстан
						--	--	--	--		6		
117	210	214-102-0102 РСНБ РК 2022	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм/пластина 600х400/	т	0,00942	422433,00	--	3979	--	3979	--	4297	Казахстан
						--	--	--	--		318		
118	211	235-202-0304 РСНБ РК 2022	Клей-герметик битумный однокомпонентный 300 мл	шт.	12	1344,00	--	16128	--	16128	--	17418	Казахстан
						--	--	--	--		1290		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				1866765	110092	1611838	180263	2210792	
								144836	39019	--	163765		
		Стоимость монтажных работ		Тенге				5858					
		Всего заработная плата		Тенге					3379				
			Накладные расходы	Тенге				2061					
			Сметная прибыль	Тенге				634					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				8553					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1	
			Сметная заработная плата	Тенге					3379				
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				1860907					
		Материалы		Тенге				22372					
		Всего заработная плата		Тенге					180476				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1589406					
			Накладные расходы	Тенге				178202					
			Сметная прибыль	Тенге				103131					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2202240					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								74	
			Сметная заработная плата	Тенге					180476				

			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				2210793					
			Нормативная трудоемость	чел.-ч								75	
			Сметная заработная плата	Тенге					183855				
			РАЗДЕЛ 5.Газопровод среднего и низкого давления Г2,Г1. Надземный./л.9 ГСН.СО:л.9 ведомость объемов работ/										
119	214	1122-0901-0202 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,08	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	1	7094,36	260,82	7094	261	1696	5219	13298	
						5136,79	135,27	5137	135		985		
120	215	242-200-0203 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной, приварной, стандартнопроходной, для газа, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 100	шт.	1	65888,00	–	65888	–	65888	–	71159	Казахстан
						–	–	–	–		5271		
121	216	1122-0301-0203 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,08 Изм. в зон. нам. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,029	1621360,90	446076,10	47019	12937	3797	36342	90030	
						1044299,52	221535,60	30285	6425		6669		
122	217	241-102-0177 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	29,116	4372,00	–	127295	–	127295	–	137479	Казахстан
						–	–	–	–		10184		
			Фитинги										
123	218	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,08 Изм. в зон. нам. 28	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0075	2016573,81	811929,82	15124	6089	1454	9760	26875	
						1010783,99	303664,87	7581	2277		1991		
124	219	241-112-0147 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	3	2604,00	–	7812	–	7812	–	8437	Казахстан
						–	–	–	–		625		
125	220	222-519-0501 РСНБ РК 2022	Крепление газопровода Ду108 УКТ 2.00 СБ	т	0,00078	994119,00	–	775	–	775	–	837	Казахстан
						–	–	–	–		62		
			Прочие работы										
126	221	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	$м^2$	8	262,55	5,01	2100	40	1244	569	2882	
						101,98	1,04	816	8		214		
127	222	1122-1201-0103 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,08 Изм. в зон. нам. 28	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец	2	2766,57	93,70	5533	187	1667	3840	10123	
						1939,46	–	3879	–		750		
128	223	241-116-0911 РСНБ РК 2022	Изолирующее фланцевое соединение Ду100мм	комплект	1	18309,00	–	18309	–	18309	–	19774	Казахстан
						–	–	–	–		1465		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				296949	19514	229737	55730	380894	
								47698	8845	–	28216		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				296949					
		Материалы		Тенге				9661					
		Всего заработная плата		Тенге					56543				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				220079					
			Накладные расходы	Тенге				55730					
			Сметная прибыль	Тенге				28216					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				380895					
			Нормативная трудоемость	чел.-ч								20	

			Сметная заработная плата	Тенге					56543				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				380895					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								20	
			Сметная заработная плата	Тенге					56543				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**19311614**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				939074					
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					895163				
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					326008				
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						12875531			
			- Оборудования, инвентаря	Тенге						2175348			
			- Накладные расходы	Тенге							1157152		
			- Сметная прибыль	Тенге							1269352		
			Временные здания и сооружения		**1,48%**							**239 908**	
			Итого с временными									**19 551 522**	
			Зимние удорожания		**0,78%**							**121 633**	
			Итого с зимними удорожаниями									**19 673 155**	
			Непредвиденные работы и затраты		**2 %**							**349 956**	
			Итого с непредвиденными работами и затратами									**20 023 111**	
			Итого в ценах 2023 года К=1,079		**1,079**							**21 604 937**	
			НДС		**12 %**							**2 592 592**	
			Итого с НДС									**24 197 529**	

			Итого со скидкой 3,8504% согласно протоколу от 26.04.2023									**23 265 833**
			в том числе НДС 12%									**2 492 768**

Заказчик:
Главный специалист отдела капитального строительства социальных
КГУ "Управление строительства города Алматы"

Усманов Е.А.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Отдел сметной работы
КГУ "Управление строительства города Алматы"

(ознакомлен)

"Алматы қаласы Құрылыс бақылауы" ММ
ТЕКСЕРІЛГЕН
ПРОВЕРЕНО
"Управление строительства города Алматы"

Технический надзор:

Эксперт ТОО "СейсмостройЗащита"

Акрыш Ж.Е.

(физические объемы, расценки и качество выполненных работ)

Сметчик

(за примененные коэффициенты поправок)

Авторский надзор:
ТОО "СП "NEFT"

Кулмаханова Б.Т.

(соответствующий должности)

«СП «NEFT»

Подрядчик:

Руководитель проекта ТОО "BiGlobal"

Салидыков А.А.

(физические объемы, расценки и качество выполненных работ

Начальник участка ТОО "BiGlobal"

Гасанов Н.Н.

(ответственный за выполнение работ)

Инженер-сметчик
ТОО "BiGlobal"

Ташмышев Ж. Д.

(составил)

BiGlobal

Заказчик : **Коммунальное государственное учреждение "Управление строительства города Алматы"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "BiGlobal"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **5-П-2018 "Строительство пожарного депо II типа на 4 автомашины, мкр. Алатау Бостандыкский район, г. Алматы". Корректировка сметной документации**

(наименование, адрес)

Объект : **2-1 Пожарное депо II типа на четыре машины**

(наименование)

Договор: №31 от 13.04.2021г.

Акт выполненных работ №18

за **август 2023** (месяц, год) на **6-2-1 Общестроительные работы (5-П-4КЖ, 5-П-4-КМ)**

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			РАЗДЕЛ 1.КОТЕЛЬНАЯ (КЖ)										
1	1	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэт=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная./В7,5,сф/ Устройство	м²	3,78	27189,61 2557,33	1870,17 498,49	102777 9667	7069 1854	86041	10484 9861	122322	
2	2	1106-0101-0120 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэт=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство/В25,сф/	м³	15,85	43602,56 8631,36	3359,78 843,42	691101 136807	53252 13368	501042	136659 66221	893981	
3	3	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,2732	356047,80 –	– –	97272 –	– –	97272	– 7782	105054	Казахстан 50% Россия 50%
4	4	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,58166	337586,80 –	– –	196360 –	– –	196360	– 15709	212069	Казахстан 50% Россия 50%
5	5	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэт=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м² поверхности	30,68	4140,77 564,61	29,79 5,41	127039 17322	914 166	108803	16264 11464	154767	

6	6	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэт=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная./В7,5.сф/ Устройство	м³	1,48	27189,61 2557,33	1870,17 490,49	40241 3785	2768 726	33688	4105 3548	47893	
7	7	1106-0701-0101 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэт=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Балки фундаментные./В25.сф/ Устройство	м³	6,52	79830,74 25399,44	6584,20 1661,34	520496 165604	42929 10832	311963	160557 56484	735537	
8	8	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А 240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,1437	356047,80 –	– –	51164 –	– –	51164	– 4093	55257	Казахстан 50% Россия 50%
9	9	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,13176	337586,80 –	– –	44480 –	– –	44480	– 3558	48038	Казахстан 50% Россия 50%
10	10	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэт=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м² поверхности	54,3333333	4140,77 564,61	29,79 5,41	224982 30677	1619 294	192686	28803 20303	274088	
11	11	1106-0101-0105 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэт=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м³ /В25.сф/. Устройство	м³	3,06	47677,84 14351,75	3271,95 881,45	145894 43916	10012 2697	91966	42418 15865	203377	
12	12	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,09912	356047,80 –	– –	35291 –	– –	35291	– 2823	38114	Казахстан 50% Россия 50%
13	13	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,07344	337586,80 –	– –	24792 –	– –	24792	– 1983	26775	Казахстан 50% Россия 50%
14	14	1106-0301-0403 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэт=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Болты анкерные со спиралями из арматуры. Установка при бетонировании	т	0,09912	1948237,83 293366,88	2256,41 858,52	193109 29879	224 85	163806	26539 17572	237220	
15	15	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,02448	337586,80 –	– –	8264 –	– –	8264	– 461	8925	Казахстан 50% Россия 50%
16	16	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэт=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м² поверхности	33	4140,77 564,61	29,79 5,41	136645 18632	984 179	117029	17494 12331	166470	

17	17	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Kтр и Kэт=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная,/В7,5,сф/ Устройство	м³	1,94	27189,61 2557,33	1870,17 490,49	52748 4961	3629 952	44158	5381 4650	62779	
18	18	1106-0201-0105 РСНБ РК 2022 Kтр и Kэт=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 25 м³,/В 25,сф/ Устройство	м³	20,51	35555,37 6692,22	709,28 295,64	729241 137257	14548 6064	577436	130422 68773	928436	
19	19	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,20549	356047,80 –	– –	73164 –	– –	73164	– 5853	79017	Казахстан 50% Россия 50%
20	20	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,3565	337586,80 –	– –	120349 –	– –	120349	– 9628	129977	Казахстан 50% Россия 50%
21	21	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	1,86384	321794,80 –	– –	599773 –	– –	599773	– 47982	647755	Казахстан 50% Россия 50%
22	22	1106-0301-0403 РСНБ РК 2022 Kтр и Kэт=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании	т	0,14384	1948237,03 293366,88	2256,41 858,52	280234 42198	324 123	237712	38512 25500	344246	
23	23	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,009	356047,80 –	– –	3204 –	– –	3204	– 256	3460	Казахстан 50% Россия 50%
24	24	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0032	337586,80 –	– –	1080 –	– –	1080	– 86	1166	Казахстан 50% Россия 50%
25	25	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Kтр и Kэт=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности буговой кладки, кирпичу, бетону	м² поверхности	38,92	4140,77 564,61	29,79 5,41	161159 21975	1160 211	138024	20632 14543	196335	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				4660859 661880	139432 37551	3859547 –	638270 423929	5723058	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				4660859					
			Материалы	Тенге				2061776					
			Всего заработная плата	Тенге					699431				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1255193					
			Местные материалы	Тенге				542581					
			Накладные расходы	Тенге				638270					
			Сметная прибыль	Тенге				423929					
			ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ	Тенге				5723058					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								319	
			Сметная заработная плата	Тенге					699431				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				5723058					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								319	
			Сметная заработная плата	Тенге					699431				

	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**5723058**
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**661880**				
	- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**139432**			
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**37551**			
	- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**3859550**		
	- Накладные расходы	Тенге							**638270**	
	- Сметная прибыль	Тенге							**423929**	
	Временные здания и сооружения		**1,40%**							**80 123**
	Итого с временными									**5 803 181**
	Зимние удорожания		**0,70%**							**40 622**
	Итого с зимними удорожаниями									**5 843 803**
	Непредвиденные работы и затраты		**2 %**							**116 876**
	Итого с непредвиденными работами и затратами									**5 960 679**
	Итого в ценах 2023 года К=1,079		**1,079**							**6 431 573**
	НДС		**12 %**							**771 789**
	Итого с НДС									**7 203 362**
	Итого со скидкой 3,8507%									**6 926 006**
	в том числе НДС 12%									**742 072**

Заказчик:
Главный специалист отдела капитального строительства социальных
КГУ "Управление строительства города Алматы"

Усенов Е.А.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Отдел сметной работы
КГУ "Управление строительства города Алматы"
(ознакомлен)

Технический надзор:
Эксперт ТОО "СеверемостройЗащита"
Аскаров Е.С.
(физические объемы, расценки, расчеты на выполненные работы)

Сметчик:
(за примененные коэффициенты ответственность)

Подрядчик:
Руководитель проекта ТОО "BiGlobal"
Сагимбаев А.Б.
(физические объемы, расценки, расчеты на выполненные работы)

Начальник участка ТОО "BiGlobal"
Сыратов Н. Н.
(ответственный за выполнение работ)

Авторский надзор:
ТОО "СП "NEFT"
Курмангалиев К.Т.
(соответствие проектной документации)

Инженер-сметчик
ТОО "BiGlobal"
Кунанбаев Ж. Д.
(составил)

Заказчик : **Коммунальное государственное учреждение "Управление строительства города Алматы"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "BiGlobal"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **5-П-2018 "Строительство пожарного депо II типа на 4 автомашины, мкр. Алатау Бостандыкский район, г. Алматы". Корректировка сметной документации**

(наименование, адрес)

Объект : **2-1 Пожарное депо II типа на четыре машины**

(наименование)

Договор: №31 от 13.04.2021г.

Акт выполненных работ №19

за **август 2023** (месяц, год) на 7-1-1 **Благоустройство и озеленение территории**

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге	Страна происхождения
						Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			РАЗДЕЛ 1.ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПЛАНИРОВКА										
1	8	1101-0102-0356 РСНБ РК 2022 Kтр и Kзм=1,00	Грунты 2 группы в котлованах объемом свыше 3000 м³. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,0 м³	м³ грунта	11773,56	245,26	245,26	2887583	2887583	–	543821	3705963	
						–	64,15	–	755274		274559		
2	9	412-102-0117 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	618111,9	53,00	–	32759931	–		–	35380725	
						–	–	–	–		2620794		
3	10	1101-0104-0102 РСНБ РК 2022 Kтр и Kзм=1,00	Устройство выемки из под корыт покрытий, газонов,дорожек бульдозером на 10 м	м³ грунта	1630,85	85,72	85,72	139796	139797	–	36531	198434	
						–	31,11	–	50736		14187		
4	11	1101-0104-0102 РСНБ РК 2022 Kтр и Kзм=1,00 ГЧ 01 табл. 11 п.3.70 Kзм=0,85	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. При перемещении ранее разрыхленных грунтов,применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85/распределение грунта на участках насыпи/. При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85	м³ грунта	21733,14	72,86	72,86	1583477	1583477	–	413799	2157015	
						–	26,45	–	574842		159739		

5	12	1101-0104-0110 РСНБ РК 2022 Kтр и Kзм=1,00 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Kзм=0,85 К=7	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта/за 30м/. При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением изверженной скальной породы, сыпучих бархатных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85	м³ грунта	21733,14	436,43	436,43	9484994	9484994	–	2478665	12920786	
						–	158,40	–	3442529		957127		
6	13	1101-0201-0101 РСНБ РК 2022 Kтр и Kзм=1,00	Уплотнение грунта (насыпи) прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м³	21733,14	166,01	166,01	3607919	3607918	–	934090	4905387	
						–	59,69	–	1297251		363378		
7	14	1101-0201-0107 РСНБ РК 2022 Kтр и Kзм=1,00 к=4	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 25 см	м³	21733,14	45,34	45,34	985381	985381	–	277098	1363538	
						–	17,71	–	384894		101059		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**51449081**	**18689150**	–	**4684084**	**60623848**	
								–	**6505526**	–	**4490763**		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				**51449081**					
		Всего заработная плата		Тенге					**6505526**				
		Транспортные расходы		Тенге				**32759931**					
			Накладные расходы	Тенге				**4684084**					
			Сметная прибыль	Тенге				**4490763**					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**60623848**					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2330**	
			Сметная заработная плата	Тенге					**6505526**				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**60623848**					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2330**	
			Сметная заработная плата	Тенге					**6505526**				
			РАЗДЕЛ 2.ПОДПОРНЫЕ СТЕНКИ л.9-11										
8	103	1101-0101-0338 РСНБ РК 2022 Kтр и Kзм=1,00	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м³. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³	м³ грунта	425	322,69	322,69	137143	137144	–	29678	188166	
						–	96,89	–	41221		13345		
9	104	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Kтр и Kзм=1,00 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Kтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выноской грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м³ грунта	29,75	4041,58	–	120237	–	–	86571	223352	
						4041,58	–	120237	–		16545		
10	105	412-102-0101 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	841,5	228,00	–	191862	–		–	207211	
						–	–	–	–		15349		
11	106	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Kтр и Kзм=1,00	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	400	506,70	135,48	122680	54192	–	69764	207840	
						171,22	71,02	68488	28408		15396		

12	107	1101-0101-0226 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзм=1,00	Грунты 2 группы в карьерах/для обратной засыпки. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,6 м³	м³ грунта	255	144,00	138,17	36720	35234	–	6334	46499	
						5,83	28,67	1487	7311		3445		
13	108	412-102-0101 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	504,9	228,00	–	115117	–		–	124326	
						–	–	–	–		9200		
14	109	1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзм=1,00	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м³ грунта	204	41,10	41,10	8384	8385	–	2156	11383	
						–	14,68	–	2995		843		
15	110	1101-0104-0411 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзм=1,00 Кп4	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м³ грунта	153	72,68	72,68	11120	11120	–	2861	15100	
						–	25,97	–	3973		1118		
16	111	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзм=1,00	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	204	306,70	135,48	62567	27638	–	35580	105999	
						171,22	71,02	34929	14488		7852		
17	112	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзм=1,00	Траншеи, ямы, котлованы и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м³ грунта	51	1757,30	–	89622	–	–	64528	166482	
						1757,30	–	89622	–		12332		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				895452	273713	–	297472	1288358	
								314763	98396	–	95434		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				895452					
		Всего заработная плата		Тенге					413159				
		Транспортные расходы		Тенге				306979					
			Накладные расходы	Тенге				297472					
			Сметная прибыль	Тенге				95434					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1288358					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								218	
			Сметная заработная плата	Тенге					413159				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1288358					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								218	
			Сметная заработная плата	Тенге					413159				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								61912206	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				314763					
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					18962863				
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					6603922				
			- Перевозка грузов	Тенге				33066910					
			- Накладные расходы	Тенге							4981476		
			- Сметная прибыль	Тенге							4586197		
			Временные здания и сооружения		1,40%							866 771	
			Итого с временными									62 778 977	
			Зимние удорожания		0,70%							439 453	
			Итого с зимними удорожаниями									63 218 430	
			Непредвиденные работы и затраты		2 %							1 264 369	
			Итого с непредвиденными работами и затратами									64 482 799	
			Итого в ценах 2023 года К=1,079		1,079							69 576 940	
			НДС		12 %							8 349 233	

			Итого с НДС								**77 926 173**	
			Итого со скидкой 3,8507%								**74 925 723**	
			в том числе НДС 12%								**8 027 756**	

Заказчик:
Главный специалист отдела технического надзора социальных
КГУ "Управление строительства города Алматы"

_____ *Усенов Е.А.*
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Отдел сметной работы
КГУ "Управление строительства города Алматы"

_____ (инициалы)

Технический надзор:

Эксперт ТОО "СпецМостройЗащита"

_____ *Аширов Е.С.*
(физические объемы, расценки и качество выполненных работ)

Сметчик

_____
(за примененные коэффициенты и расценки)

Авторский надзор:
ТОО "ПТК "NEFT"

_____ *Курмангалиев Б.Т.*
(соответствие проектной документации)

Подрядчик:

Руководитель проекта ТОО "BiGlobal"

_____ *Оспанов А.А.*
(физические объемы, расценки и идентификационных работ)

Начальник участка ТОО "BiGlobal"

_____ *Ибрагимов Н. Н.*
(ответственный за выполнение работ)

Инженер-сметчик
ТОО "BiGlobal"

_____ *Кунанбаев Ж. Д.*
(составил)

Заказчик : **Коммунальное государственное учреждение "Управление строительства города Алматы"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "BiGlobal"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **5-П-2018 "Строительство пожарного депо II типа на 4 автомашины, мкр. Алатау Бостандыкский район, г. Алматы". Корректировка сметной документации**

(наименование, адрес)

Объект : **2-1 Пожарное депо II типа на четыре машины**

(наименование)

Договор: №31 от 13.04.2021г.

Акт выполненных работ №20

за **август 2023** (месяц, год) на 2-1-3 **общестроительные работы АР**

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			РАЗДЕЛ 1.Стены и перегородки АР2-АР6										
			ГКЛ С112										
1	3	1110-0402-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Перегородки с одинарным металлическим каркасом с двухслойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 100-150 мм. С одним дверным проемом. Устройство	м² перегородок (за вычетом проемов)	1868,9	11582,51	95,80	21646553	179041	14826899	6053989	29916492	
						3553,22	45,99	6640613	85951		2216029		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				21646553	179041	14826899	6053989	29916492	
								6640613	85951	–	2216029		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				21646553					
		Материалы		Тенге				14826899					
		Всего заработная плата		Тенге					6726564				
			Накладные расходы	Тенге				6053989					
			Сметная прибыль	Тенге				2216029					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				29916491					
			Нормативная трудоемость	чел.-ч								2913	
			Сметная заработная плата	Тенге					6726564				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				29916491					
			Нормативная трудоемость	чел.-ч								2913	
			Сметная заработная плата	Тенге					6726564				
			РАЗДЕЛ 2.Кровля. АР-7										
			Тип1										
2	8	1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,33405	38459,06	2470,22	10175	825	59	8823	20518	
						27812,16	1213,47	9291	405		1520		

3	9	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,33405	405758,00	–	135543	–	135543	–	146386	Казахстан 50% Россия 50%
						–	–	–	–		10843		
4	10	1112-0101-0212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство	м²	393	1634,33	24,79	642292	9743	518147	108991	811384	
						291,10	10,35	114402	4068		60101		
			Тип2										
5	18	1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Слои подстилающие в набетонки. Армирование	т	0,790619	30459,06	2470,22	24082	1953	140	20083	48562	
						27812,16	1213,47	21989	959		3597		
6	19	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,790619	405758,00	–	320800	–	320800	–	546464	Казахстан 50% Россия 50%
						–	–	–	–		25664		
7	20	1112-0101-0212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство	м²	398,65	1634,33	24,79	651526	9883	525596	110558	823049	
						291,10	10,35	116047	4126		60966		
			Тип3										
8	29	1112-0101-0716 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м² кровли	298,53	5976,57	35,65	1784185	10642	1360727	384214	2341872	
						1382,83	16,11	412816	4809		173473		
			Тип4										
9	33	1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	м² стяжки	28,8	1121,85	182,86	32309	5266	13786	13587	49568	
						460,32	52,48	13257	1511		3672		
10	34	1112-0101-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 К=40	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701/до 55 мм/	м² стяжки	28,8	1116,69	108,60	32161	3128	27067	2669	37616	
						68,26	32,46	1966	935		2786		
11	35	1112-0101-0212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство	м²	28,8	1634,33	24,79	47069	714	37971	7987	59460	
						291,10	10,35	8384	298		4604		
12	36	1112-0101-1402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Покрытия. Посыпка гравием	м³	0,576	10135,57	3089,25	5838	1780	1101	3208	9770	
						5133,61	919,84	2957	530		724		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				3685980	43934	2940937	640920	4694649	
								701109	17641	–	347750		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				3685980					
		Материалы		Тенге				2484595					
		Всего заработная плата		Тенге					718750				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				456343					
			Накладные расходы	Тенге				640920					
			Сметная прибыль	Тенге				347750					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				4694650					

			Нормативная трудоемость	чел.-ч								322	
			Сметная заработная плата	Тенге					718750				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				4094050					
			Нормативная трудоемость	чел.-ч								322	
			Сметная заработная плата	Тенге					718750				
			РАЗДЕЛ 3.Проемы										
			Окна АР-15										
13	109	1110-0501-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Установка дверных блоков из ПХВ профилей в балконных проемах площадью проема до 3 м² /Д-17;Д-18/	м²	6,36	8416,02 3030,13	317,42 172,64	53526 19272	2019 1098	32235	18333 5749	77607	
14	111	1110-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м	м	127,05	3586,09 440,06	8,74 4,69	455613 55918	1111 596	398592	50856 40518	546986	
15	112	223-501-0115 РСНБ РК 2022	Доски подоконные из ПВХ профилей ламинированные шириной 300 мм ГОСТ 23166-99	м	127,05	1729,00 –	– –	219669 –	– –	219669	– 17574	237243	Казахстан
16	113	1115-0108-1902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Устройство наружных оконных отливов из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм /АР-16,примеч.9/	м	124,5	2378,42 889,47	6,44 2,23	296113 110739	802 278	184572	88813 30794	415720	
17	114	1115-0108-1901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство /АР-16,примеч.10/	м	563,3	3170,12 889,47	6,44 2,23	1785729 501038	3627 1256	1281064	401836 175006	2362571	
			Фрамуги Ар-16										
18	117	1110-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Установка оконных блоков из ПХВ профилей глухих площадью проема до 2 м²	м²	1,56	7418,51 3252,75	299,46 164,95	11573 5074	467 257	6032	4798 1310	17681	
19	118	223-102-0101 РСНБ РК 2022	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающимся: глухие ГОСТ 30674-99	м²	1,56	32323,20 –	– –	50424 –	– –	50424	– 4834	54458	Казахстан
			Витражи Ар-16										
20	122	223-503-0401 РСНБ РК 2022	Сетка антимоскитная	м²	69,33015	4971,00 –	– –	344640 –	– –	344640	– 27571	372211	Казахстан
			ДВЕРИ АР-17										
			Двери металлические наружные										
21	159	1109-0403-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Блоки дверные стальные одинарные площадью до 2 м², Установка в кирпичных стенах. Монтаж конструкций, окрашенных в заводских условиях или анкерованных, поставляемых в пакетах, применен коэффициент к затратам труда - 1,03	м²	4,2	6609,12 4876,44	81,64 40,68	27758 20481	343 171	6934	14250 3361	45368	

22	160	1109-0403-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. в лок. вып. 28	Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м², Установка в кирпичных стенах. Монтаж конструкций, окрашенных в заводских условиях или неокрашенных, поставляемых в пакетах, применен коэффициент к затратам труда - 1,03	м²	27,3	6004,76	86,41	163821	2359	37613	86272	270101	
						4536,61	43,33	123849	1183		20007		
23	161	223-207-0102 РСНБ РК 2022	Блоки дверные стальные утепленные, двупольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м²	21	70933,00	–	1489593	–	1489593	–	1608760	Казахстан
						–	–	–	–		119167		
24	162	223-207-0202 РСНБ РК 2022	Блоки дверные стальные противопожарные утепленные двупольные, с замкнутой коробкой	м²	6,3	66836,00	–	421067	–	421067	–	454752	Казахстан
						–	–	–	–		33685		
25	163	223-207-0103 РСНБ РК 2022	Блоки дверные стальные однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м²	4,2	34539,00	–	145064	–	145064	–	156669	Казахстан
						–	–	–	–		11605		
26	164	1109-0403-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Доводчики дверные. Установка	шт.	10	2572,80	2,57	25728	26	–	17735	40940	
						2570,23	–	25702	–		3477		
27	165	223-502-0105 РСНБ РК 2022	Доводчик дверной 6 класса, на массу дверного полотна до 120 кг ГОСТ Р 56177-2014	комплект	10	6228,00	–	62280	–	62280	–	67262	Казахстан
						–	–	–	–		4982		
			Двери металлические внутренние										
28	166	1109-0403-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. в лок. вып. 28	Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м², Установка в кирпичных стенах. Монтаж конструкций, окрашенных в заводских условиях или неокрашенных, поставляемых в пакетах, применен коэффициент к затратам труда - 1,03	м²	44,52	6609,12	81,64	294238	3635	73504	151048	480909	
						4876,44	40,68	217099	1811		35623		
29	167	1109-0403-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. в лок. вып. 28	Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м², Установка в кирпичных стенах. Монтаж конструкций, окрашенных в заводских условиях или неокрашенных, поставляемых в пакетах, применен коэффициент к затратам труда - 1,03	м²	29,82	6004,76	86,41	178943	2577	41004	94236	295033	
						4536,61	43,33	135282	1292		21854		
30	168	223-207-0203 РСНБ РК 2022	Блоки дверные стальные противопожарные однопольные, с замкнутой коробкой	м²	24,57	53014,00	–	1302554	–	1302554	–	1406758	Казахстан
						–	–	–	–		104204		
31	169	223-207-0201 РСНБ РК 2022	Блоки дверные стальные противопожарные утепленные однопольные, с замкнутой коробкой	м²	19,95	65099,00	–	1298725	–	1298725	–	1402623	Казахстан
						–	–	–	–		103898		
32	170	223-207-0204 РСНБ РК 2022	Блоки дверные стальные противопожарные двупольные, с замкнутой коробкой	м²	7,98	58792,00	–	469160	–	469160	–	506693	Казахстан
						–	–	–	–		37533		
33	171	223-207-0202 РСНБ РК 2022	Блоки дверные стальные противопожарные утепленные двупольные, с замкнутой коробкой	м²	21,84	66836,00	–	1459698	–	1459698	–	1576474	Казахстан
						–	–	–	–		116776		
34	172	1109-0403-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Доводчики дверные. Установка	шт.	11	2572,80	2,57	28301	28	–	19508	51634	

						2570,23	–	28273	–		5825		
35	173	223-502-0105 РСНБ РК 2022	Доводчик дверий 4 класса, на массу дверного полотна до 80 кг ГОСТ Р 56177-2014	комплект	3	5211,00	–	15633	–	15633	–	16884	Казахстан
						–	–	–	–		1251		
36	174	223-502-0105 РСНБ РК 2022	Доводчик дверий 6 класса, на массу дверного полотна до 120 кг ГОСТ Р 56177-2014	комплект	8	6228,00	–	49824	–	49824	–	53810	Казахстан
						–	–	–	–		3986		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				10649674	16994	9389961	947685	12525147	
								1242719	7942	–	917790		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				9930885					
		Материалы		Тенге				1902493					
		Всего заработная плата		Тенге					695518				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				7328331					
			Накладные расходы	Тенге				564036					
			Сметная прибыль	Тенге				839643					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				11335164					
			Нормативная трудоемость	чел.-ч								319	
			Сметная заработная плата	Тенге					695518				
		Стоимость металлоконструктивных работ		Тенге				718789					
		Материалы		Тенге				159134					
		Всего заработная плата		Тенге					555143				
			Накладные расходы	Тенге				383049					
			Сметная прибыль	Тенге				88147					
		ВСЕГО, Стоимость металлоконструктивных работ		Тенге				1189985					
			Нормативная трудоемость	чел.-ч								254	
			Сметная заработная плата	Тенге					555143				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				12525149					
			Нормативная трудоемость	чел.-ч								573	
			Сметная заработная плата	Тенге					1250661				
			РАЗДЕЛ 4.Полы АР-19-21										
			На отм. -2,850; -3,300; 0,000										
			Тип 13, плитка-смотровая яма										
37	202	1111-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами /гидроизол/ на битумной мастике. Устройство первого слоя	м² изолируемой поверхности	15,7	3980,40	121,64	62492	1910	39851	19839	88917	
						1320,42	23,87	20731	375		6586		
38	203	1111-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя	м² изолируемой поверхности	15,7	2437,88	60,89	38275	956	24811	11958	54252	
						796,09	13,61	12508	214		4019		
39	204	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м² стяжки	15,7	1176,14	45,95	18465	722	7352	10364	31135	
						674,58	27,68	10591	435		2386		
			Тип 4.2, плитка-шахта										
40	209	1111-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами /гидроизол/ на битумной мастике. Устройство первого слоя	м² изолируемой поверхности	27,3	3980,40	121,64	108665	3321	69297	34497	154615	
						1320,42	23,87	36047	652		11453		

41	210	1111-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя	м² изолируемой поверхности	27,3	2437,88	60,89	66554	1663	43141	20794	94336	
						796,69	13,61	21750	372		6988		
42	211	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м² стяжки	27,3	1176,14	45,95	32109	1255	12438	18021	54141	
						674,58	27,68	18416	756		4010		
43	212	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 К=3	Стяжки цементные. Устройство добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 /до 35мм/	м² стяжки	27,3	389,24	23,38	10626	638	9305	994	12550	
						25,82	13,73	683	375		930		
44	213	1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Слои подстилающие в набетонке. Армирование	т	0,027573	30459,06	2470,22	840	68	5	728	1694	
						27812,16	1213,47	767	33		125		
45	214	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром 3мм ГОСТ 23279-2012/100х100/	т	0,027573	405758,00	–	11188	–	11188	–	12083	Казахстан
						–	–	–	–		895		
			Тип 9-полимерцементные, лестницы										
46	218	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м² стяжки	155,26	1176,14	45,95	182607	7135	70737	102490	307905	
						674,58	27,68	104735	4298		22808		
47	219	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 К=1	Стяжки цементные. Устройство добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 /до 25мм/	м² стяжки	100,7	129,74	7,79	13065	784	11441	1222	15430	
						8,34	4,58	840	461		1143		
48	220	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 К=4	Стяжки цементные. Устройство добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 /до 45мм/	м² стяжки	54,56	648,73	38,97	35395	2126	30904	3312	41804	
						41,70	22,89	2275	1249		3097		
			На отм.0,000										
			Тип 1.1 плитка										
49	226	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м² стяжки	42,55	1176,14	45,95	50045	1955	19387	28088	84384	
						674,58	27,68	28703	1178		6251		
50	227	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 К=3	Стяжки цементные. Устройство добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 /до 35мм/	м² стяжки	42,55	389,24	23,38	16562	995	14502	1550	19560	
						25,82	13,73	1065	584		1449		
51	228	1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Слои подстилающие в набетонке. Армирование	т	0,0429755	30459,06	2470,22	1309	106	8	1135	2640	
						27812,16	1213,47	1195	52		196		
52	229	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром 3мм ГОСТ 23279-2012/100х100/	т	0,0429755	405758,00	–	17438	–	17438	–	18833	Казахстан
						–	–	–	–		1395		
			Тип 4.1 плитка										

53	237	1111-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзч=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами /гидроизол/ на битумной мастике. Устройство первого слоя	м² изолируемой поверхности	82,8	3988,40 1320,42	121,64 23,87	329577 109331	10073 1976	210175	104629 34736	468942	
54	238	1111-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзч=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя	м² изолируемой поверхности	82,8	2437,88 796,69	60,89 13,61	201856 65966	5042 1127	138848	63067 21193	286117	
55	239	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзч=1,04	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м² стяжки	82,8	1176,14 674,58	45,95 27,68	97384 55885	3805 2292	37724	54658 12163	164205	
56	240	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзч=1,04 К=3	Стяжки цементные. Устройство добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 /до 35мм/	м² стяжки	82,8	389,24 25,02	23,38 13,73	32229 2072	1936 1137	28221	3016 2819	38064	
57	241	1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзч=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Слои подстилающие в набетонки. Армирование	т	0,083628	30459,06 27812,16	2470,22 1213,47	2547 2326	206 101	15	2209 380	5136	
58	242	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром 3мм ГОСТ 23279-2012/100х100/	т	0,083628	405758,00 –	– –	33933 –	– –	33933	– 2715	36648	Казахстан
			Тип 5.1-наливной										
59	247	1111-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзч=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами /гидроизол/ на битумной мастике. Устройство первого слоя	м² изолируемой поверхности	108,71	3988,40 1320,42	121,64 23,87	432709 143543	13224 2595	275942	137369 45606	615684	
60	248	1111-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзч=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя	м² изолируемой поверхности	108,71	2437,88 796,69	60,89 13,61	265022 86608	6620 1480	171794	82802 27825	375650	
			Тип 7-полимерцементные, лестницы										
61	253	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзч=1,04	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м² стяжки	25,2	1176,14 674,58	45,95 27,68	29639 16999	1158 698	11482	16635 3702	49976	
62	254	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзч=1,04 К=5	Стяжки цементные. Устройство добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 /до 45мм/	м² стяжки	25,2	648,73 41,70	38,97 22,89	16348 1051	982 577	14315	1530 1430	19308	
63	255	1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзч=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Слои подстилающие в набетонки. Армирование	т	0,025452	30459,06 27812,16	2470,22 1213,47	775 708	63 31	4	672 116	1563	

64	256	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром 3мм ГОСТ 23279-2012/100х100/	т	0,025452	405758,00	–	10327	–	10327	–	11153	Казахстан
						–	–	–	–		826		
			Тип 1 плитка										
65	260	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Kzтр и Kзм=1,04	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м² стяжки	63,99	1176,14	45,95	75261	2940	29155	42241	126902	
						674,58	27,68	43166	1771		9400		
66	261	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Kзтр и Kзм=1,04 К=3	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 /до 35мм/	м² стяжки	63,99	389,24	23,38	24907	1497	21809	2331	29416	
						25,02	13,73	1601	879		2179		
67	262	1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Kзтр и Kзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,0646299	30459,06	2470,22	1969	159	13	1707	3970	
						27812,16	1213,47	1797	78		294		
68	263	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром 3мм ГОСТ 23279-2012/100х100/	т	0,0646299	405758,00	–	26224	–	26224	–	28322	Казахстан
						–	–	–	–		2098		
			Тип 2 Линолеум										
69	269	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Kзтр и Kзм=1,04	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м² стяжки	168,89	1176,14	45,95	198638	7761	76947	111488	334936	
						674,58	27,68	113930	4675		24810		
70	270	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Kзтр и Kзм=1,04 К=5,4	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 /до 47мм/	м² стяжки	168,89	708,64	42,09	118331	7109	103615	11074	139758	
						45,84	24,72	7607	4175		10353		
71	271	1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Kзтр и Kзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,1705789	30459,06	2470,22	5196	421	31	4586	10478	
						27812,16	1213,47	4744	207		776		
72	272	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром 3мм ГОСТ 23279-2012/100х100/	т	0,1705789	405758,00	–	69214	–	69214	–	74751	Казахстан
						–	–	–	–		5537		
			Тип 11 Кислотоупорный бетон										
73	284	1111-0101-0204 РСНБ РК 2022 Kзтр и Kзм=1,04	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м² подстилающего слоя	1,086	16101,19	3080,92	17486	3259	7390	8077	27609	
						6479,74	1432,86	7037	1556		2045		
74	285	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Kзтр и Kзм=1,04	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м² подстилающего слоя	0,8088	33808,18	11,48	29366	10	22997	5978	38171	
						7319,71	–	6359	–		2827		
			Тип 4 плитка										
75	296	1111-0101-0401 РСНБ РК 2022 Kзтр и Kзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами /гидроизол/ на битумной мастике. Устройство первого слоя	м² изолируемой поверхности	59,15	3988,40	121,64	235441	7195	150143	74744	334999	
						1328,42	23,87	78103	1412		24815		

76	297	1111-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя	м² изолируемой поверхности	59,15	2437,88 796,69	60,89 13,61	144201 47124	3602 805	93475	45953 15140	204394	
77	298	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м² стяжки	59,15	1176,14 674,58	45,95 27,68	69569 39901	2718 1637	26950	39046 8689	117304	
78	299	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 К=3	Стяжки цементные. Устройство добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 /до 35мм/	м² стяжки	59,15	389,24 25,82	23,38 13,75	23024 1480	1383 812	20161	2154 2014	27192	
79	300	1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,0597415	30459,06 27812,16	2470,22 1213,47	1820 1662	147 72	11	1578 272	3670	
80	301	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром 3мм ГОСТ 23279-2012/100х100/	т	0,0597415	405758,00 –	– –	24241 –	– –	24241	– 1939	26180	Казахстан
			Тип 5-наливной										
81	314	1111-0101-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	м² покрытия	684,09	1632,22 684,05	166,68 70,46	1116585 467952	114024 48201	534609	485184 128144	1729913	
82	315	1111-0101-1502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Покрытия бетонные. Устройство добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501	м² покрытия	684,09	-137,95 -19,71	-6,74 -4,14	-94370 -13483	-4611 -2832	-70276	-15537 -8777	-118484	
			Тип 6-наливной										
83	317	1111-0101-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м³ подстилающего слоя	3,005	16101,19 6479,74	3080,92 1432,86	48384 19472	9018 4306	19804	22351 5659	76393	
84	318	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м² стяжки	30,05	1176,14 674,58	45,95 27,68	35343 20271	1381 832	13691	19837 4414	59594	
85	319	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 К=6	Стяжки цементные. Устройство добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 /до 35мм/	м² стяжки	30,05	778,49 50,04	46,77 27,47	23394 1504	1405 825	20485	2189 2047	27630	
			Тип 8 плитка										
86	332	1111-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами /гидроизол/ на битумной мастике. Устройство первого слоя	м² изолируемой поверхности	6,2	3980,40 1328,42	121,64 23,87	24678 8187	754 148	15757	7835 2601	35114	
87	333	1111-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя	м² изолируемой поверхности	6,2	2437,88 796,69	60,89 13,61	15115 4939	377 84	9799	4722 1587	21424	
			Отм.5,100										

			Тип 1 плитка										
88	343	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м² стяжки	9,5	1176,14 674,58	45,95 27,68	11173 6409	437 263	4327	6271 1596	18840	
89	344	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 К=3	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 /до 35мм/	м² стяжки	9,5	389,24 25,82	23,38 13,73	3698 238	222 130	3238	346 323	4367	
90	345	1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Слои подстилающие в набетонки. Армирование	т	0,009595	30459,06 27812,16	2470,22 1213,47	292 267	24 12	1	253 44	589	
91	346	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром 3мм ГОСТ 23279-2012/100х100/	т	0,009595	405758,00 –	– –	3893 –	– –	3893	– 311	4204	Казахстан
			Тип 2 Линолеум										
92	352	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м² стяжки	255,5	1176,14 674,58	45,95 27,68	300504 172355	11740 7072	116409	168661 37533	506698	
93	353	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 К=5,4	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 /до 47мм/	м² стяжки	255,5	708,64 45,84	42,09 24,72	179014 11508	10754 6316	156752	16753 15662	211429	
94	354	1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Слои подстилающие в набетонки. Армирование	т	0,258055	30459,06 27812,16	2470,22 1213,47	7860 7177	637 313	46	6816 1174	15850	
95	355	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром 3мм ГОСТ 23279-2012/100х100/	т	0,258055	405758,00 –	– –	104708 –	– –	104708	– 8377	113085	Казахстан
			Тип 4 плитка										
96	360	1111-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами /гидроизол/ на битумной мастике. Устройство первого слоя	м² изолируемой поверхности	46,84	3980,40 1320,42	121,64 23,87	183258 60792	5600 1099	116806	58178 19515	260750	
97	361	1111-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя	м² изолируемой поверхности	46,84	2437,88 796,69	60,89 13,61	112240 36680	2804 637	72756	35068 11784	159092	
98	362	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м² стяжки	46,84	1176,14 674,58	45,95 27,68	54149 31058	2115 1274	28976	30392 6763	91304	
99	363	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 К=4	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 /до 45мм/	м² стяжки	46,84	648,73 41,70	38,97 22,89	29868 1920	1794 1054	26154	2795 2613	35276	

100	364	1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,0465004	30459,06	2470,22	1416	114	9	1228	2856	
						27812,16	1213,47	1293	56		212		
101	365	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром 3мм ГОСТ 23279-2012/100х100/	т	0,0465004	405758,00	–	18868	–	18868	–	20377	Казахстан
						–	–	–	–		1509		
			Тип 7-полимерцементные										
102	371	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	69,97	1176,14	45,95	82295	3215	31880	46189	138762	
						674,58	27,68	47200	1937		10279		
103	372	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 К=4	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 /до 45мм/	$м^2$ стяжки	69,97	648,73	38,97	45392	2727	39747	4248	53611	
						41,70	22,89	2918	1602		3971		
104	373	1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,0706697	30459,06	2470,22	2153	175	13	1867	4341	
						27812,16	1213,47	1965	86		322		
105	374	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром 3мм ГОСТ 23279-2012/100х100/	т	0,0706697	405758,00	–	28675	–	28675	–	30969	Казахстан
						–	–	–	–		2294		
			Отм.6,600										
			Тип 1 плитка										
106	378	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	25,7	1176,14	45,95	30227	1181	11709	16965	50967	
						674,58	27,68	17337	711		3775		
107	379	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 К=3	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 /до 35мм/	$м^2$ стяжки	25,7	389,24	23,38	10003	601	8759	936	11814	
						25,02	13,75	643	353		875		
108	380	1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,025957	30459,06	2470,22	791	64	5	686	1595	
						27812,16	1213,47	722	31		118		
109	381	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром 3мм ГОСТ 23279-2012/100х100/	т	0,025957	405758,00	–	10532	–	10532	–	11375	Казахстан
						–	–	–	–		843		
			Тип 2 Линолеум										
110	387	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	455,6	1176,14	45,95	535849	20935	207575	380751	903527	
						674,58	27,68	307339	12611		66928		
111	388	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 К=5,4	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 /до 47мм/	$м^2$ стяжки	455,6	700,64	42,09	319212	19176	279516	29874	377014	
						45,04	24,72	20520	11262		27928		

112	389	1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,460156	30459,06	2470,22	14016	1136	82	12154	28264	
						27812,16	1213,47	12798	558		2094		
113	390	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром 3мм ГОСТ 23279-2012/100х100/	т	0,460156	405758,00	–	186712	–	186712	–	201649	Казахстан
						–	–	–	–		14937		
			Тип 4 плитка										
114	395	1111-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами /гидроизол/ на битумной мастике. Устройство первого слоя	м² изолируемой поверхности	42,8	3080,40	121,64	178361	5207	108660	54083	242400	
						1320,42	23,87	56514	1022		17955		
115	396	1111-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя	м² изолируемой поверхности	42,8	2437,88	60,89	104341	2607	67636	32600	147896	
						796,69	13,61	34098	583		10955		
116	397	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м² стяжки	42,8	1176,14	45,95	50339	1967	19500	28253	84879	
						674,58	27,68	28872	1185		6287		
117	398	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 К=3	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 /до 35мм/	м² стяжки	42,8	389,24	23,38	16659	1001	14587	1559	19675	
						25,02	13,73	1071	588		1457		
118	399	1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,043228	30459,06	2470,22	1317	106	9	1142	2655	
						27812,16	1213,47	1202	52		197		
119	400	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром 3мм ГОСТ 23279-2012/100х100/	т	0,043228	405758,00	–	17540	–	17540	–	18943	Казахстан
						–	–	–	–		1403		
			Тип 7-полимерцементные										
120	406	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м² стяжки	150,5	1176,14	45,95	177009	6916	68569	99548	298466	
						674,58	27,68	101524	4166		22108		
121	407	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 К=5	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 /до 45мм/	м² стяжки	150,5	648,73	38,97	97654	5865	85493	9137	115313	
						41,70	22,89	6276	3445		8542		
122	408	1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,152005	30459,06	2470,22	4630	375	27	4015	9337	
						27812,16	1213,47	4228	184		692		
123	409	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром 3мм ГОСТ 23279-2012/100х100/	т	0,152005	405758,00	–	61677	–	61677	–	66611	Казахстан
						–	–	–	–		4934		

			Тип 10 плитка										
124	411	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м² стяжки	6,7	1176,14	45,95	7880	307	3053	4423	13287	
						674,58	27,68	4520	185		984		
125	412	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 К=3	Стяжки цементные. Устройство, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 /до 35мм/	м² стяжки	6,7	389,24	23,38	2608	157	2283	244	3080	
						25,82	13,73	168	92		228		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				7340791	337249	4415812	2573572	10707508	
								2587730	151560	–	793147		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				7340791					
		Материалы		Тенге				3790645					
		Всего заработная плата		Тенге					2739290				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				625170					
			Накладные расходы	Тенге				2573572					
			Сметная прибыль	Тенге				793147					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				10707510					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1301	
			Сметная заработная плата	Тенге					2739290				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				10707510					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1301	
			Сметная заработная плата	Тенге					2739290				
			РАЗДЕЛ 5.Отделочные работы АР-18										
			На отм.-3,300										
			Стены										
126	419	1115-0203-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм	м² оштукатуриваемой поверхности	874	1693,87	27,71	1480442	24218	305953	928275	2601417	
						1316,10	11,52	1150271	10068		192700		
			На отм.0,000										
			Потолки										
127	425	1115-0405-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Потолки. Окраска кислотоупорной краской за два раза	м² окрашиваемой поверхности	16	1198,91	8,73	19183	140	608	14807	36709	
						1152,21	4,60	18435	74		2719		
128	426	236-203-0107 РСНБ РК 2022	Эмаль ХВ-785 для защитного покрытия металлических, бетонных изделий, разных цветов ГОСТ 7313-75	т	0,0048	884968,00	–	4248	–	4248	–	4588	Казахстан
						–	–	–	–		340		
			Стены,колонны										
129	427	1115-0203-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной 3 мм	м² оштукатуриваемой поверхности	2986,3	1693,87	27,71	5058404	82750	1045385	3171749	8888573	
						1316,10	11,52	3930269	34402		658419		
130	428	1115-0405-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м² окрашиваемой поверхности	616,951	1227,22	8,22	757135	5072	186282	454767	1308856	
						917,86	4,34	565781	2678		96954		

131	431	1115-0107-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону	м² поверхности облицовки	597,96	6526,85	26,14	3982317	15631	1750946	1715015	6066717	
						3571,71	13,43	2135740	8031		449385		
			На отм.+3,300										
			Стены										
132	434	1115-0203-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной 3 мм	м² оштукатуриваемой поверхности	751,2	1693,87	27,71	1272435	20816	262965	797850	2235909	
						1316,10	11,52	988654	8654		165625		
133	436	1115-0107-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону	м² поверхности облицовки	166,4	6526,85	26,14	1085935	4350	487252	477254	1688243	
						3571,71	13,43	594333	2235		125855		
			На отм.+6,600										
			Стены										
134	439	1115-0203-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной 3 мм	м² оштукатуриваемой поверхности	1396,2	1693,87	27,71	2364981	38688	488754	1482984	4155719	
						1316,10	11,52	1837539	16084		307834		
135	441	1115-0107-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону	м² поверхности облицовки	188,4	6526,85	26,14	1229508	4925	551673	540352	1911448	
						3571,71	13,43	672918	2530		141588		
			Башня										
			Стены										
136	444	1115-0203-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной 3 мм	м² оштукатуриваемой поверхности	322,35	1693,87	27,71	546019	8932	112842	342368	959459	
						1316,10	11,52	424245	3713		71072		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				17720607	205522	5196908	9925341	29857638	
								12318177	88469	–	2211691		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				17720607					
		Материалы		Тенге				5192658					
		Всего заработная плата		Тенге					12406646				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				4248					
			Накладные расходы	Тенге				9925341					
			Сметная прибыль	Тенге				2211691					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				29857639					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5509	
			Сметная заработная плата	Тенге					12406646				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				29857639					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5509	
			Сметная заработная плата	Тенге					12406646				

РАЗДЕЛ 6.Фасад

Фасад АР-11

137	454	1115-0213-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Фасад здания. Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с армирующим слоем с лесов	м²	565,2	7264,98	38,23	4106167	21608	1389663	2161636	6709225	
						4768,84	12,65	2694896	7150		501423		
138	455	234-101-0206 РСНБ РК 2022	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки ПЖ 140-150	м³	29,1078	60560,00	–	1762768	–	1762768	–	1903789	Казахстан
						–	–	–	–		141021		
139	456	1115-0212-0306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Фасады зданий. Отделка декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей крупностью зерна до 3,5 мм	м²	565,2	2340,15	11,22	1322653	6341	442858	781295	2185866	
						1545,39	5,60	873454	3165		161918		
140	458	1115-0108-1007 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Фасад здания. Устройство теплоизоляционного слоя Ютафаст	м²	980,94	1242,58	4,99	1218896	4895	699900	412858	1762298	
						524,09	2,01	514101	1972		130543		
141	459	234-101-0206 РСНБ РК 2022	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки ПЖ 140-150	м³	58,51841	60560,00	–	3059395	–	3059395	–	3304147	Казахстан
						–	–	–	–		244752		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				11469879	32844	7354584	3275789	15925325	
								4082451	12287	–	1179657		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				11469879					
		Материалы		Тенге				2532421					
		Всего заработная плата		Тенге					4094738				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				4822163					
			Накладные расходы	Тенге				3275789					
			Сметная прибыль	Тенге				1179657					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				15925325					
			Нормативная трудоемость	чел.-ч								1656	
			Сметная заработная плата	Тенге					4094738				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				15925325					
			Нормативная трудоемость	чел.-ч								1656	
			Сметная заработная плата	Тенге					4094738				
			РАЗДЕЛ 7.Осмотровая канава 2шт АР-29										
			Строительные работы по осмотровой канаве АР-29,-30										
142	539	1108-0201-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Стены из кирпича внутренние при высоте этажа до 4 м. Кладка	м³ кладки	19,46	39829,16	4767,61	775075	92778	441461	250221	1107319	
						12375,94	1450,09	240836	28219		82024		
			Отделочные работы по осмотровой канаве АР-29,-30										
143	540	1111-0101-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Гидроизоляция полимерная обмазочная из сухих смесей.	м² изолируемой поверхности	31,8	3619,79	21,79	115109	693	75038	37179	164471	
						1238,30	5,47	39378	174		12183		
144	541	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м³ стяжки	31,8	1176,14	45,95	37401	1461	14488	20992	63864	
						674,58	27,68	21452	880		4671		
145	542	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 К=6	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-130101-1101 /до 50мм/	м² стяжки	31,8	778,49	46,77	24756	1488	21677	2517	29239	

						50,04	27,47	1591	874		2166		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				**952341**	**96420**	**552664**	**310709**	**1364093**	
								383257	**30147**	**–**	**101044**		
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				**952341**					
			Материалы	Тенге				**552665**					
			Всего заработная плата	Тенге					**333404**				
			Накладные расходы	Тенге				**310709**					
			Сметная прибыль	Тенге				**101044**					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**1364094**					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**148**	
			Сметная заработная плата	Тенге					**333404**				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				**1364094**					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**148**	
			Сметная заработная плата	Тенге					**333404**				
РАЗДЕЛ 8.Вентшахты АР 32-41; 43-53; 54-55													
			ВШ-1 1шт										
146	**551**	**1109-0302-0301 РСНБ РК 2022 Kтр и Kзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж металлокаркаса**	**т конструкций**	**0,13919**	**169409,75**	**32426,24**	**23580**	**4514**	**559**	**13899**	**40478**	
						132962,58	**11760,16**	**18507**	**1637**		**2998**		
147	**552**	**222-525-0101 РСНБ РК 2022**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,13919**	**1041284,00**	**–**	**144936**	**–**	**144936**	**–**	**156531**	**Казахстан**
						–	**–**	**–**	**–**		**11595**		
148	**553**	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Kтр и Kзм=1,04 K=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/за 2 раза/**	**м²**	**7,23788**	**262,55**	**5,01**	**1900**	**37**	**1125**	**514**	**2608**	
						101,98	**1,04**	**738**	**8**		**193**		
			ВШ-2 1шт										
149	**561**	**1109-0302-0301 РСНБ РК 2022 Kтр и Kзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж металлокаркаса**	**т конструкций**	**0,8645**	**169409,75**	**32426,24**	**10927**	**2092**	**259**	**6441**	**18757**	
						132962,58	**11760,16**	**8576**	**759**		**1389**		
150	**562**	**222-525-0101 РСНБ РК 2022**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,8645**	**1041284,00**	**–**	**67163**	**–**	**67163**	**–**	**72536**	**Казахстан**
						–	**–**	**–**	**–**		**5373**		
151	**563**	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Kтр и Kзм=1,04 K=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/за 2 раза/**	**м²**	**3,354**	**262,55**	**5,01**	**881**	**16**	**523**	**238**	**1209**	
						101,98	**1,04**	**342**	**3**		**90**		
			ВШ-3 1шт										
152	**571**	**1109-0302-0301 РСНБ РК 2022 Kтр и Kзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж металлокаркаса**	**т конструкций**	**0,06108**	**169409,75**	**32426,24**	**10348**	**1980**	**247**	**6099**	**17763**	
						132962,58	**11760,16**	**8121**	**718**		**1316**		

153	572	222-525-0101 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,06108	1041284,00	–	63602	–	63602	–	68690	Казахстан
						–	–	–	–		5888		
154	573	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/за 2 раза/	м²	3,17616	262,55	5,01	834	16	494	226	1145	
						101,98	1,04	324	3		85		
			ВШ-4 3шт										
155	581	1109-0302-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж металлокаркаса	т конструкций	0,40455	169409,75	32426,24	68535	13118	1627	40398	117647	
						132962,58	11760,16	53798	4758		8715		
156	582	222-525-0101 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,40455	1041284,00	–	421251	–	421251	–	454951	Казахстан
						–	–	–	–		33700		
157	583	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/за 2 раза/	м²	21,0366	262,55	5,01	5523	106	3272	1495	7580	
						101,98	1,04	2145	22		561		
			ВШ-5 1шт										
158	591	1109-0302-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж металлокаркаса	т конструкций	0,08804	169409,75	32426,24	14915	2854	355	8792	25603	
						132962,58	11760,16	11706	1035		1897		
159	592	222-525-0101 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,08804	1041284,00	–	91675	–	91675	–	99009	Казахстан
						–	–	–	–		7334		
160	593	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/за 2 раза/	м²	4,57808	262,55	5,01	1202	23	712	325	1650	
						101,98	1,04	467	5		122		
			ВШ-6 1шт										
161	601	1109-0302-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж металлокаркаса	т конструкций	0,08804	169409,75	32426,24	14915	2854	355	8792	25603	
						132962,58	11760,16	11706	1035		1897		
162	602	222-525-0101 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,08804	1041284,00	–	91675	–	91675	–	99009	Казахстан
						–	–	–	–		7334		
163	603	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/за 2 раза/	м²	4,57808	262,55	5,01	1202	23	712	325	1650	
						101,98	1,04	467	5		122		
			ВШ-7 1шт										

164	611	1109-0302-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж металлокаркаса	т конструкций	0,05937	169409,75	32426,24	10058	1925	239	5929	17266	
						132962,58	11760,16	7894	698		1279		
165	612	222-525-0101 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,05937	1041284,00	–	61821	–	61821	–	66767	Казахстан
						–	–	–	–		4946		
166	613	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 К=2	Поверхности металлические оцинкованные. Окраска эмалями ПФ-115/за 2 раза/	$м^2$	3,08724	262,55	5,01	811	15	481	219	1113	
						101,98	1,04	315	3		82		
			ВШ-8 1шт										
167	621	1109-0302-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж металлокаркаса	т конструкций	0,06621	169409,75	32426,24	11217	2147	267	6612	19255	
						132962,58	11760,16	8803	779		1426		
168	622	222-525-0101 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,06621	1041284,00	–	68943	–	68943	–	74458	Казахстан
						–	–	–	–		5515		
169	623	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 К=2	Поверхности металлические оцинкованные. Окраска эмалями ПФ-115/за 2 раза/	$м^2$	3,44292	262,55	5,01	904	18	535	245	1241	
						101,98	1,04	351	4		92		
			ВШ-9 1шт										
170	631	1109-0302-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж металлокаркаса	т конструкций	0,06862	169409,75	32426,24	10270	1966	244	6053	17629	
						132962,58	11760,16	8060	713		1306		
171	632	222-525-0101 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,06862	1041284,00	–	63123	–	63123	–	68173	Казахстан
						–	–	–	–		5050		
172	633	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 К=2	Поверхности металлические оцинкованные. Окраска эмалями ПФ-115/за 2 раза/	$м^2$	3,15224	262,55	5,01	828	16	491	224	1136	
						101,98	1,04	321	3		84		
			ВШ-10 1шт										
173	637	1109-0302-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж металлокаркаса	т конструкций	0,11671	169409,75	32426,24	19772	3785	469	11655	33941	
						132962,58	11760,16	15518	1373		2514		
174	638	222-525-0101 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,11671	1041284,00	–	121528	–	121528	–	131250	Казахстан
						–	–	–	–		9722		

175	639	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/за 2 раза/	м²	6,00892	262,55	5,01	1593	30	944	431	2186	
						101,98	1,04	619	6		162		
			ВШ-11 1шт										
176	645	1109-0302-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж металлокаркаса	т конструкций	0,12911	169409,75	32426,24	21872	4186	519	12893	37546	
						132962,58	11760,16	17167	1518		2781		
177	646	222-525-0101 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,12911	1041284,00	–	134440	–	134440	–	145195	Казахстан
						–	–	–	–		10755		
178	647	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/за 2 раза/	м²	6,71372	262,55	5,01	1763	34	1064	477	2419	
						101,98	1,04	685	7		179		
			ВШ-12 1шт										
179	655	1109-0302-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж металлокаркаса	т конструкций	0,1037	169409,75	32426,24	17568	3363	417	10355	30157	
						132962,58	11760,16	13788	1220		2234		
180	656	222-525-0101 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,1037	1041284,00	–	107981	–	107981	–	110619	Казахстан
						–	–	–	–		8638		
181	657	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/за 2 раза/	м²	5,3924	262,55	5,01	1416	27	839	383	1943	
						101,98	1,04	550	6		144		
			ВШ-13 1шт										
182	665	1109-0302-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж металлокаркаса	т конструкций	0,10718	169409,75	32426,24	18157	3475	431	10703	31169	
						132962,58	11760,16	14251	1260		2309		
183	666	222-525-0101 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,10718	1041284,00	–	111605	–	111605	–	120533	Казахстан
						–	–	–	–		8928		
184	667	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/за 2 раза/	м²	5,57336	262,55	5,01	1463	28	867	396	2008	
						101,98	1,04	568	6		149		
			ВШ-14 1шт										
185	675	1109-0302-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж металлокаркаса	т конструкций	0,07491	169409,75	32426,24	12690	2429	301	7480	21784	

						132962,58	11760,16	9960	881		1614		
186	676	222-525-0101 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,07491	1041284,00	–	78003	–	78003	–	84243	Казахстан
						–	–	–	–		6240		
187	677	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/за 2 раза/	$м^2$	3,89532	262,55	5,01	1023	19	607	277	1404	
						101,98	1,04	397	4		104		
			ВШ-15 2шт										
188	685	1109-0302-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж металлокаркаса	т конструкций	0,20748	169409,75	32426,24	35149	6728	834	20719	60337	
						132962,58	11760,16	27587	2440		4469		
189	686	222-525-0101 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,20748	1041284,00	–	216040	–	216040	–	233330	Казахстан
						–	–	–	–		17284		
190	687	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/за 2 раза/	$м^2$	10,78896	262,55	5,01	2833	54	1679	767	3888	
						101,98	1,04	1100	11		288		
			ВШ-16 1шт										
191	695	1109-0302-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж металлокаркаса	т конструкций	0,12516	169409,75	32426,24	21203	4059	502	12498	36397	
						132962,58	11760,16	16642	1472		2696		
192	696	222-525-0101 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,12516	1041284,00	–	130327	–	130327	–	140753	Казахстан
						–	–	–	–		10426		
193	697	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/за 2 раза/	$м^2$	6,50832	262,55	5,01	1709	33	1012	463	2345	
						101,98	1,04	664	7		174		
			ВШ-17 1шт										
194	705	1109-0302-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж металлокаркаса	т конструкций	0,221193	169409,75	32426,24	37472	7172	890	22088	64325	
						132962,58	11760,16	29410	2601		4765		
195	706	222-525-0101 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,221193	1041284,00	–	230325	–	230325	–	248751	Казахстан
						–	–	–	–		18426		
196	707	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/за 2 раза/	$м^2$	11,502036	262,55	5,01	3020	58	1789	818	4145	
						101,98	1,04	1173	12		307		

			ВШ-18 1шт										
197	714	1109-0302-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж металлокаркаса	т конструкций	0,09109	169409,75	32426,24	15432	2953	367	9096	26490	
						132962,58	11760,16	12112	1071		1982		
198	715	222-525-0101 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,09109	1041284,00	–	94851	–	94851	–	102439	Казахстан
						–	–	–	–		7588		
199	716	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/за 2 раза/	$м^2$	4,73668	262,55	5,01	1244	24	737	337	1707	
						101,98	1,04	483	5		126		
			ВШ-19 1шт										
200	724	1109-0302-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж металлокаркаса	т конструкций	0,07491	169409,75	32426,24	12690	2429	301	7480	21784	
						132962,58	11760,16	9960	881		1614		
201	725	222-525-0101 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,07491	1041284,00	–	78003	–	78003	–	84243	Казахстан
						–	–	–	–		6240		
202	726	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/за 2 раза/	$м^2$	3,89532	262,55	5,01	1023	19	607	277	1404	
						101,98	1,04	397	4		184		
			ВШ-20 1шт										
203	734	1109-0302-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж металлокаркаса	т конструкций	0,085839	169409,75	32426,24	14542	2783	346	8572	24963	
						132962,58	11760,16	11413	1009		1849		
204	735	222-525-0101 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,085839	1041284,00	–	89383	–	89383	–	96534	Казахстан
						–	–	–	–		7151		
205	736	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/за 2 раза/	$м^2$	4,463628	262,55	5,01	1172	23	694	317	1608	
						101,98	1,04	455	5		119		
			ВШ-21 1шт										
206	744	1109-0302-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж металлокаркаса	т конструкций	0,324743	169409,75	32426,24	55015	10530	1306	32428	94439	
						132962,58	11760,16	43179	3819		6995		
207	745	222-525-0101 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,324743	1041284,00	–	338150	–	338150	–	365202	Казахстан

						–	–	–	–		27052		
208	746	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/за 2 раза/	м²	16,886636	262,55	5,01	4434	85	2627	1200	6085	
						101,98	1,04	1722	18		451		
			ВШ-22 1шт										
209	754	1109-0302-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Итм. и доп. вып. 28	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж металлокаркаса	т конструкций	0,248435	169409,75	32426,24	42087	8056	998	24808	72247	
						132962,58	11760,16	33033	2922		5352		
210	755	222-525-0101 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,248435	1041284,00	–	258691	–	258691	–	279386	Казахстан
						–	–	–	–		20695		
211	756	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/за 2 раза/	м²	12,91862	262,55	5,01	3392	64	2011	918	4655	
						101,98	1,04	1317	13		345		
			ВШ-23 1шт										
212	763	1109-0302-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Итм. и доп. вып. 28	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж металлокаркаса	т конструкций	0,282646	169409,75	32426,24	47883	9165	1137	28225	82196	
						132962,58	11760,16	37581	3324		6089		
213	764	222-525-0101 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,282646	1041284,00	–	294315	–	294315	–	317860	Казахстан
						–	–	–	–		23545		
214	765	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/за 2 раза/	м²	14,697592	262,55	5,01	3859	73	2287	1045	5296	
						101,98	1,04	1499	15		392		
			Воздухозаборная шахта ВзШ-1; ВзШ-2 АР-56,-57										
215	772	1108-0301-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Итм. и доп. вып. 28	Стены наружные армированные простые из блоков цементно-песчаных . Кладка в районах с сейсмичностью 7-9 баллов при высоте этажа до 4 м	м³ за вычетом проемов	2,944	23211,70	4300,79	68335	12661	11309	45501	122943	
						15069,09	1549,35	44365	4561		9187		
216	773	213-304-0101 РСНБ РК 2022	Камни стеновые бетонные на цементном вяжущем рядовые пустотелые размером 390 мм х 190 мм х 188 мм, М75, серые СТ РК 945-92	шт.	184	367,00	–	67528	–	67528	–	72930	Казахстан
						–	–	–	–		5402		
217	774	212-401-0202 РСНБ РК 2022	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м³	4	23352,00	–	93408	–	93408	–	100881	Казахстан
						–	–	–	–		7473		
218	775	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,23942	337586,00	–	80825	–	80825	–	87291	Казахстан 50% Россия 50%
						–	–	–	–		6466		

219	776	261-102-0251 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром 6 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,00932	354275,00	–	3302	–	3302	–	3566	Казахстан 50% Россия 50%
						–	–	–	–		264		
220	777	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-I, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0053	405758,00	–	2151	–	2151	–	2323	Казахстан 50% Россия 50%
						–	–	–	–		172		
221	778	1106-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Пояса в опалубке. Устройство	$м^3$	8,8	60463,11	7920,90	48370	6337	25917	16097	69625	
						20145,51	1966,01	16116	1573		5157		
222	779	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,02396	337586,00	–	8089	–	8089	–	8736	Казахстан 50% Россия 50%
						–	–	–	–		647		
223	780	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00356	356047,00	–	1268	–	1268	–	1369	Казахстан 50% Россия 50%
						–	–	–	–		101		
224	781	1106-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,00356	40899,78	1977,55	146	7	7	123	290	
						37143,23	772,85	132	3		21		
225	782	1109-0302-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, внутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж металлоконструкций /РМ-1/	т конструкций	0,19132	169409,75	32426,24	32411	6204	769	19195	55637	
						132962,58	11760,16	25438	2250		4121		
226	783	222-525-0101 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,11158	1041284,00	–	116186	–	116186	–	125481	Казахстан 50% Россия 50%
						–	–	–	–		9295		
227	784	222-525-0401 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,07974	1041212,00	–	83026	–	83026	–	89668	Казахстан 50% Россия 50%
						–	–	–	–		6642		
228	785	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/за 2 раза/	$м^2$	15,96216	262,55	5,01	4191	80	2483	1135	5752	
						101,98	1,04	1628	17		426		
229	786	1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия мелкие (подоконники) из листовой оцинкованной стали с полимерным покрытием. Устройство	$м^2$ покрытия	2,8	7833,37	24,22	21933	67	15705	5687	29829	
						2208,29	7,30	6161	20		2210		
230	787	217-101-0302 РСНБ РК 2022	Болты самоанкерующиеся распорные М12 х115 ГОСТ 28778-90	шт.	8	38,00	–	304	–	304	–	328	Казахстан
						–	–	–	–		24		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8				Тенге				4579636	130760	3909173	421580	5401312	
								539703	46522	–	400094		
Стоимость общестроительных работ				Тенге				4000928					

		Материалы		Тенге				81583					
		Всего заработная плата		Тенге					91850				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				383924					
			Накладные расходы	Тенге				80660					
			Сметная прибыль	Тенге				326507					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				4407895					
			Нормативная трудоемость	чел.-ч								39	
			Сметная заработная плата	Тенге					91850				
		Стоимость металлоконструкций работ		Тенге				578708					
		Материалы		Тенге				13734					
		Всего заработная плата		Тенге					494375				
			Накладные расходы	Тенге				341120					
			Сметная прибыль	Тенге				73587					
		ВСЕГО, Стоимость металлоконструкций работ		Тенге				993415					
			Нормативная трудоемость	чел.-ч								220	
			Сметная заработная плата	Тенге					494375				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				5401310					
			Нормативная трудоемость	чел.-ч								259	
			Сметная заработная плата	Тенге					586225				
РАЗДЕЛ 9.Венткамера на отм.+11,100 АР-42													
231	788	1109-0302-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. /Монтаж металлоконструкций/	т конструкций	0,78136	169409,75	32426,24	132378	25337	3141	78026	227227	
						132962,58	11760,16	103892	9189		16832		
232	789	222-507-0101 РСНБ РК 2022	Несущие конструкции каркасов металлических с применением профилированного настила(расход) стали до 70 кг на 1 м² площади здания	т	0,78136	996196,00	–	778388	–	778388	–	840659	Казахстан 50% Россия 50%
						–	–	–	–		62271		
233	790	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/за 2 раза/	м²	27,56312	262,55	5,01	7237	138	4288	1959	9932	
						101,98	1,04	2811	29		736		
234	791	1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия мелкие (фартуки) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м² покрытия	4,64	5380,23	24,22	24964	113	14642	9424	37139	
						2209,29	7,30	10209	34		2751		
235	792	1112-0101-0716 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м² кровли	25,5	1519,51	35,65	38748	909	2577	32819	77292	
						1382,83	16,11	35262	411		5725		
236	793	224-102-1005 РСНБ РК 2022	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 60 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	м²	29,325	3662,00	–	107388	–	107388	–	115979	Казахстан
						–	–	–	–		8591		
237	794	1109-0402-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Конструкции ограждающие стен из профилированного стального листа при высоте здания до 30 м. Монтаж	м²	45	4050,99	1465,61	182295	65952	11178	89253	293271	
						2336,99	537,49	105165	24187		21724		

238	795	224-102-0108 РСНБ РК 2022	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 20 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012	м²	49,5	3464,00	–	171468	–	171468	–	185185	Казахстан
						–	–	–	–		13717		
239	796	217-101-0301 РСНБ РК 2022	Болты самонарезающиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90	шт.	300	33,00	–	9900	–	9900	–	10692	Казахстан
						–	–	–	–		792		
240	797	1109-0403-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Блоки дверные стальные одинарные площадью до 2 м². Установка в кирпичных стенах. Монтаж конструкций, окрашенных в заводских условиях или неокрашенных, поставляемых в пакетах, применен коэффициент к затратам труда - 1,03	м²	2	6609,12	81,64	13218	163	3302	6786	21604	
						4876,44	40,68	9753	81		1600		
241	798	223-207-0103 РСНБ РК 2022	Блоки дверные стальные одинарные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м²	2	34539,00	–	69078	–	69078	–	74604	Казахстан
						–	–	–	–		5526		
			Выход на кровлю 3шт АР-60										
242	799	1109-0302-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	0,67416	169409,75	32426,24	114209	21860	2711	67321	196052	
						132962,58	11760,16	89638	7928		14522		
243	800	222-507-0101 РСНБ РК 2022	Несущие конструкции каркасов металлических с применением профилированного настила,расход стали до 70 кг на 1 м² площади здания	т	0,67416	996196,00	–	671595	–	671595	–	725323	Казахстан 50% Россия 50%
						–	–	–	–		53728		
244	801	1115-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 два раза	м²	19,188852	262,55	5,01	5038	96	2985	1364	6914	
						101,98	1,04	1957	20		512		
245	805	1109-0403-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Блоки дверные стальные одинарные площадью до 2 м². Установка в кирпичных стенах. Монтаж конструкций, окрашенных в заводских условиях или неокрашенных, поставляемых в пакетах, применен коэффициент к затратам труда - 1,03	м²	6,225	6609,12	81,64	41142	508	10278	21120	67243	
						4876,44	40,68	30356	253		4981		
246	806	223-207-0103 РСНБ РК 2022	Блоки дверные стальные двустворчатые, одинарные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м²	6,225	34539,00	–	215005	–	215005	–	232205	Казахстан
						–	–	–	–		17200		
247	807	1120-1101-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Линии герметические. Установка	лин	3	8216,87	360,98	24651	1083	12431	11236	38758	
						3712,23	109,42	11137	328		2871		
248	808	222-506-1001 РСНБ РК 2022	Лары опальные	т	0,4056	1200226,00	–	486812	–	486812	–	525757	Казахстан
						–	–	–	–		38945		
249	809	234-101-0204 РСНБ РК 2022	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизирующими добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 100	м³	0,12	39847,00	–	4782	–	4782	–	5165	Казахстан
						–	–	–	–		383		

250	810	1108-0301-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзч=1,08	Стены железобетонных монолитных каркасных зданий. Заполнение блоками из ячеистого бетона на клею, при высоте этажа до 4 м	$м^3$	0,87	44325,23	796,13	38563	693	27792	9565	51979	
						11584,27	238,08	10078	207		3850		
251	811	1126-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзч=1,08	Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме	$м^3$ изоляции	0,21	86079,38	4346,96	18077	913	5779	8951	29190	
						54216,22	1866,73	11385	392		2162		
252	812	234-101-0204 РСНБ РК 2022	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизирующими добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 100	$м^3$	0,21	39847,00	–	8368	–	8368	–	9037	Казахстан
						–	–	–	–		669		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				3163296	117765	2623888	337824	3781207	
								421643	43059	–	280488		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				2655411					
		Материалы		Тенге				58062					
		Всего заработная плата		Тенге					72795				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2522784					
			Накладные расходы	Тенге				64082					
			Сметная прибыль	Тенге				217558					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2937051					
			Нормативная трудоемость	чел.-ч								32	
			Сметная заработная плата	Тенге					72795				
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге				483234					
		Материалы		Тенге				30611					
		Всего заработная плата		Тенге					308442				
			Накладные расходы	Тенге				262586					
			Сметная прибыль	Тенге				59659					
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				865390					
			Нормативная трудоемость	чел.-ч								106	
			Сметная заработная плата	Тенге					308442				
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				24051					
		Материалы		Тенге				12431					
		Всего заработная плата		Тенге					11465				
		Сдача и испытание		Тенге				582					
			Накладные расходы	Тенге				11236					
			Сметная прибыль	Тенге				2871					
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				38758					
			Нормативная трудоемость	чел.-ч								4	
			Сметная заработная плата	Тенге					11465				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				3781208					
			Нормативная трудоемость	чел.-ч								202	
			Сметная заработная плата	Тенге					464702				
РАЗДЕЛ 10.Прочие работы по зданию													
Деформационные швы ДШ1,ДШ2,ДШ3,ДШ4 АР-74													
253	836	1107-0516-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзч=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Герметизация стыков минераловатными шнурами	м шва	218,5	648,08	15,65	141605	3419	120217	23296	178095	
						82,24	8,12	17969	1774		13193		

254	837	234-101-0202 РСНБ РК 2022	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 45-50	м²	8,2	25919,00	–	212536	–	212536	–	229539	Казахстан
						–	–	–	–		17003		
255	838	1111-0101-3901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Бруски лиственные. Устройство	м	316	173,28	4,02	54756	1270	793	50149	113298	
						166,75	2,08	52693	657		8393		
256	839	215-202-0503 РСНБ РК 2022	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м,толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м³	0,474	165696,00	–	78540	–	78540	–	84823	Казахстан
						–	–	–	–		6283		
257	840	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,07505	1247555,09	10903,84	93629	818	83473	11265	113286	
						124420,97	2786,56	9338	209		8392		
258	841	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м²	3,9026	262,55	5,01	1025	19	608	277	1407	
						101,98	1,04	398	4		184		
259	844	1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Устройство компенсаторов из листовой оцинкованной стали.	м² покрытия	127,725	5388,23	24,22	687190	3093	403065	259407	1022325	
						2208,29	7,30	281032	932		75728		
260	845	1108-0301-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Стыки. Герметизация	м стыка	279	1063,57	0,16	296736	44	196274	93409	421357	
						359,92	0,08	100418	22		31212		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				1566017	8663	1095506	437003	2164130	
								461848	3598	–	160308		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				1566017					
		Материалы		Тенге				804428					
		Всего заработная плата		Тенге					465446				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				291076					
			Накладные расходы	Тенге				437003					
			Сметная прибыль	Тенге				160308					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2164128					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								220	
			Сметная заработная плата	Тенге					465446				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				2164128					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								220	
			Сметная заработная плата	Тенге					465446				

РАЗДЕЛ 11.Лестницы и крыльца

Лестница спуска в подвал ЛП-2 по оси 1; А-В АР-64

Конструкция навеса

261	858	1109-0302-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Стойки опорные для пролетов до 24 м./вып.5/ Монтаж	т конструкций	0,46881	48397,09	19330,13	22302	8988	6778	6828	31461	
						14358,25	7117,24	6616	3280		2530		

262	859	1109-0302-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	0,65387	168178,84	32426,24	109967	21203	1824	65295	189283	
						132962,58	11760,16	86940	7690		14021		
263	860	222-507-0101 РСНБ РК 2022	Основные несущие конструкции каркасов цельнометаллические с применением профилированного настила в покрытии, расход стали на 1 м² до 70 кг	т	1,11468	996196,00	–	1110440	–	1110440	–	1199275	Казахстан
						–	–	–	–		88835		
264	861	1109-0501-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Покрытия (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т	1,11468	24697,44	2321,07	27530	2587	2883	15566	46327	
						19969,74	8,12	22268	9		3432		
265	862	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,004872	1247555,09	10983,84	6078	54	5418	731	7354	
						124428,97	2786,56	606	14		545		
266	863	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Крепежные элементы из уголков./опорный уголок поз.3/ Установка	т стальных элементов	0,09718	1140434,09	10983,84	110827	1060	97676	14587	135447	
						124428,97	2786,56	12091	271		10033		
267	864	261-107-0202 РСНБ РК 2022	Болты анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,002988	311740,00	–	931	–	931	–	1006	Казахстан
						–	–	–	–		75		
268	865	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м²	45,1224858	131,28	2,51	5924	113	3510	1604	8130	
						50,99	0,52	2301	23		602		
			Пристенок с навесом Пр-1 по оси Л; 10-9 АР-65-66										
					Конструкции навеса								
269	880	1109-0302-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Стойки опорные для пролетов до 24 м./поз.5/ Монтаж	т конструкций	0,03319	48397,09	19330,13	1606	641	488	492	2266	
						14358,25	7117,24	477	236		168		
270	881	1109-0302-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	0,193076	168178,84	32426,24	32471	6261	538	19280	55891	
						132962,58	11760,16	25672	2271		4140		
271	882	222-507-0101 РСНБ РК 2022	Основные несущие конструкции каркасов цельнометаллические с применением профилированного настила в покрытии, расход стали на 1 м² до 70 кг	т	0,226266	996196,00	–	225405	–	225405	–	243437	Казахстан
						–	–	–	–		18032		
272	883	1109-0501-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Покрытия (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т	0,226266	24697,44	2321,07	5588	525	545	3119	9404	
						19969,74	8,12	4518	2		697		
273	884	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Крепежные элементы из уголков./опорный уголок поз.3/ Установка	т стальных элементов	0,03584	1140434,09	10983,84	40873	391	36023	5380	49953	
						124428,97	2786,56	4459	100		3700		
274	885	261-107-0202 РСНБ РК 2022	Болты анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,002988	311740,00	–	931	–	931	–	1006	Казахстан
						–	–	–	–		75		

275	886	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м²	10,152283	131,28	2,51	1333	25	700	361	1829	
						50,99	0,52	518	5		136		
			Пристенок с навесом Пр-2 по оси 11; Д АР-67-68										
			Конструкции навеса										
276	897	1109-0302-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Стойки опорные для пролетов до 24 м./поз.5/ Монтаж	т конструкций	0,02747	48397,09	19330,13	1329	531	404	487	1875	
						14358,25	7117,24	394	196		139		
277	898	1109-0302-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	0,12736	168178,84	32426,24	21386	4123	355	12698	36811	
						132962,58	11760,16	16908	1495		2727		
278	899	222-507-0101 РСНБ РК 2022	Основные несущие конструкции каркасов стальнометаллические с применением профилированного настила в покрытии, расход стали на 1 м² до 70 кг	т	0,15463	996196,00	–	154042	–	154042	–	166365	Казахстан
						–	–	–	–		12323		
279	900	1109-0501-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Покрытие (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т	0,15463	24697,44	2321,07	3819	359	372	2132	6427	
						19969,74	8,12	3088	1		476		
280	901	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Крепежные элементы из уголков./опорный уголок поз.3/ Установка	т стальных элементов	0,02845	1140434,09	10983,84	32445	310	28595	4270	39653	
						124428,97	2786,56	3540	79		2937		
281	902	261-107-0202 РСНБ РК 2022	Болты анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,002988	311740,00	–	931	–	931	–	1006	Казахстан
						–	–	–	–		75		
282	903	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м²	7,077818	131,28	2,51	929	18	550	252	1275	
						50,99	0,52	361	4		94		
			Крыльцо КР-1 в осях А; 10-11 АР-70										
			Монолитные конструкции крыльца										
283	926	1106-0101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Монолитные конструкции крыльца /В 15/. Устройство	м³	4,8	45170,79	3271,95	216820	15705	132227	66539	306027	
						14351,73	881,45	68888	4231		22669		
284	927	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0798	337586,00	–	26939	–	26939	–	29094	Казахстан 50% Россия 50%
						–	–	–	–		2155		
285	928	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,07681	356047,00	–	27348	–	27348	–	29536	Казахстан 50% Россия 50%
						–	–	–	–		2188		
286	929	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,10123	405758,00	–	41075	–	41075	–	44361	Казахстан 50% Россия 50%
						–	–	–	–		3286		

287	930	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м² поверхности	8	4140,77	29,79	33126	238	28371	4241	40356	
						564,61	5,41	4517	43		2989		
			Крыльцо КР-2 в осях 11; И-К АР-73										
			Конструкции навеса										
288	951	1109-0302-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Стойки опорные для пролетов до 24 м./поз.1/ Монтаж	т конструкций	0,20886	48397,09	19330,13	10108	4038	3071	3095	14259	
						14358,25	7117,24	2999	1487		1056		
289	952	1109-0302-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Металлоконструкции из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	0,07878	168178,84	32426,24	13249	2554	220	7867	22805	
						132962,58	11760,16	10475	926		1689		
290	953	222-507-0101 РСНБ РК 2022	Основные несущие конструкции каркасов нельнометаллические с применением профилированного настила в покрытии, расход стали на 1 м² до 70 кг	т	0,28764	996196,00	–	286546	–	286546	–	309470	Казахстан 50% Россия 50%
						–	–	–	–		22924		
291	954	1109-0501-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Покрытия (фермы, балки) однопролетных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т	0,28764	24697,44	2321,07	7104	667	693	3965	11955	
						19969,74	8,12	5744	2		886		
292	955	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Поверхности металлические оцинкованные. Окраска эмалями ПФ-115	м²	8,491548	131,28	2,51	1115	21	661	302	1530	
						50,99	0,52	433	4		113		
					Крыльцо КР-3 в осях А; 10-11 АР-70								
					Конструкции навеса								
293	962	1109-0302-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Металлоконструкции из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	0,30495	168178,84	32426,24	51286	9888	851	30452	88277	
						132962,58	11760,16	40547	3586		6539		
294	963	222-525-0301 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,30495	1089090,00	–	332118	–	332118	–	358607	
						–	–	–	–		26569		
295	964	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Поверхности металлические оцинкованные. Окраска эмалями ПФ-115	м²	13,814235	131,28	2,51	1814	34	1076	491	2489	
						50,99	0,52	704	7		184		
					Крыльцо КР-4 в осях 11; И-К АР-73								
					Монолитные конструкции крыльца								
296	974	1106-0101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Монолитные конструкции крыльца /В 15/. Устройство	м³	2,1	45170,79	3271,95	94859	6871	57849	29111	133887	
						14351,73	881,45	30139	1851		9918		
297	975	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00319	337586,00	–	1077	–	1077	–	1163	Казахстан 50% Россия 50%

						–	–	–	–		86		
298	976	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,08966	356047,00	–	3439	–	3439	–	3714	Казахстан 50% Россия 50%
						–	–	–	–		275		
299	977	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,02832	405758,00	–	8245	–	8245	–	8905	Казахстан 50% Россия 50%
						–	–	–	–		660		
300	978	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	2,5	4140,77	29,79	10352	75	8865	1325	12611	
						564,61	5,41	1412	14		934		
Конструкции навеса													
301	979	1109-0302-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Стойки опорные для пролетов до 24 м./вып.1/ Монтаж	т конструкций	0,20886	48397,09	19330,13	10108	4038	3071	3095	14259	
						14358,25	7117,24	2999	1487		1056		
302	980	1109-0302-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Металлоконструкции из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	0,06486	168178,84	32426,24	10908	2103	181	6477	18776	
						132962,58	11760,16	8624	763		1391		
303	981	222-507-0101 РСНБ РК 2022	Основные несущие конструкции каркасов цельнометаллические с применением профилированного настила и покрытия, расход стали на 1 $м^2$ до 70 кг	т	0,27372	996196,00	–	272679	–	272679	–	294493	Казахстан 50% Россия 50%
						–	–	–	–		21814		
304	982	1109-0501-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Покрытия (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т	0,27372	24697,44	2321,07	6760	635	659	3773	11376	
						19969,74	8,12	5466	2		843		
305	983	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	7,749318	131,28	2,51	1017	19	603	275	1396	
						50,99	0,52	395	4		103		
Крыльцо КР-5 в осях 8; Н-П АР-72.1													
306	989	1109-0302-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Козырек из гнутосварных профилей. Монтаж	т конструкций	0,13036	169409,75	32426,24	22084	4227	524	13018	37910	
						132962,58	11760,16	17333	1533		2808		
307	990	222-525-0101 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,1355744	1089094,00	–	147653	–	147653	–	159465	Казахстан 50% Россия 50%
						–	–	–	–		11812		
308	991	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	6,380901	131,28	2,51	838	16	497	227	1150	
						50,99	0,52	325	3		85		
Монолитные конструкции крыльца													

309	994	1106-0101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Монолитные конструкции крыльца /В 15/. Устройство	м³	2,1	45170,79	3271,95	94859	6871	57869	29111	133887	
						14351,73	881,45	30139	1851		9918		
310	995	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0095	337586,00	–	3207	–	3207	–	3464	Казахстан 50% Россия 50%
						–	–	–	–		257		
311	996	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,02862	356047,00	–	10190	–	10190	–	11005	Казахстан 50% Россия 50%
						–	–	–	–		815		
312	997	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,01698	405758,00	–	6890	–	6890	–	7441	Казахстан 50% Россия 50%
						–	–	–	–		551		
313	998	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м² поверхности	6	4148,77	29,79	24845	178	21279	3188	30268	
						564,61	5,41	3388	32		2242		
Плита выезда в котельную 1шт АР-8													
314	1002	1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	м³	0,6	29970,74	2877,71	17982	1727	13824	2644	22276	

						4051,99	789,97	2431	474		1658		
315	1003	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,08924	405758,00	–	3749	–	3749	–	4049	Казахстан 50% Россия 50%
						–	–	–	–		300		
Пандус въезда в гараж 8шт АР-73 (разрез 4-4 АР-72)													
316	1004	1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Плиты фундаментные железобетонные плоские, Устройство	м³	35,36	29970,74	2877,71	1059765	101755	814732	155883	1312813	
						4051,99	789,97	143278	27933		97245		
317	1005	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,35872	337506,00	–	121099	–	121099	–	130787	Казахстан 50% Россия 50%
						–	–	–	–		9688		
318	1006	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,34552	356047,00	–	123021	–	123021	–	132863	Казахстан 50% Россия 50%
						–	–	–	–		9842		
319	1007	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,16256	405758,00	–	65960	–	65960	–	71237	Казахстан 50% Россия 50%
						–	–	–	–		5277		
320	1008	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м² поверхности	40	4140,77	29,79	165631	1191	141856	21205	201783	
						564,61	5,41	22584	216		14947		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				5252952	209960	4449423	530999	6255305	
								593569	62125	–	463356		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				4895347					
		Материалы		Тенге				1452248					
		Всего заработная плата		Тенге					369668				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2973915					
			Накладные расходы	Тенге				341648					
			Сметная прибыль	Тенге				418958					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				5655945					
			Нормативная трудоемость	чел.-ч								166	
			Сметная заработная плата	Тенге					369668				
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге				357605					
		Материалы		Тенге				23259					
		Всего заработная плата		Тенге					286026				
			Накладные расходы	Тенге				197359					
			Сметная прибыль	Тенге				44398					
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				599362					
			Нормативная трудоемость	чел.-ч								120	
			Сметная заработная плата	Тенге					286026				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				6255307					
			Нормативная трудоемость	чел.-ч								286	
			Сметная заработная плата	Тенге					655694				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								122592811	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				29892819					
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1379152				
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					549301				

		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге					56755748			
		- Накладные расходы	Тенге						25484131		
		- Сметная прибыль	Тенге						9080954		
		Временные здания и сооружения		**1,40%**						**1 716 299**	
		Итого с временными								**124 309 118**	
		Зимние удорожания		**0,70%**						**870 164**	
		Итого с зимними удорожаниями								**125 179 274**	
		Непредвиденные работы и затраты		**2 %**						**2 503 585**	
		Итого с непредвиденными работами и затратами								**127 682 859**	
		Итого в ценах 2023 года К=1,079		**1,079**						**137 769 805**	
		НДС		**12 %**						**16 532 377**	
		Итого с НДС								**154 302 182**	
		Итого со скидкой 3,8507%								**148 260 976**	
		в том числе НДС 12%								**15 895 819**	

Заказчик:
Главный специалист отдела капитального строительства социальных
КГУ "Управление строительства города Алматы"

_____ *Усманов Е.А.*
(должность, подпись, расшифровка подписи)

"Алматы қаласы Құрылыс басқармасы" ММ
ТЕКСЕРІЛГЕН
ПРОВЕРЕНО
КГУ "Управление строительства города Алматы"

Отдел сметной работы
КГУ "Управление строительства города Алматы"

_____
(ознакомлен)

Технический надзор:

Эксперт ТОО "СейсмостройЗащита"

_____ *Апренов Е.С.*
(физические объемы, расценки и методы выполнения работ подтверждаю)

Сметчик

_____
(за примененные коэффициенты)

Авторский надзор
ТОО "СП "NEFT"

_____ *Курманкулов К.Т.*
(соответствие проектной документации)

Подрядчик:

Руководитель проекта ТОО "BiGlobal"

_____ *Сеитмбетов А.А.*
(физические объемы, расценки и методы выполнения работ подтверждаю)

Начальник участка ТОО "BiGlobal"

_____ *Бар[illegible]м Н. Н.*
(ответственный за выполнение работ)

Инженер-сметчик
ТОО "BiGlobal"

_____ *Кунышев Ж. Д.*
(составил)